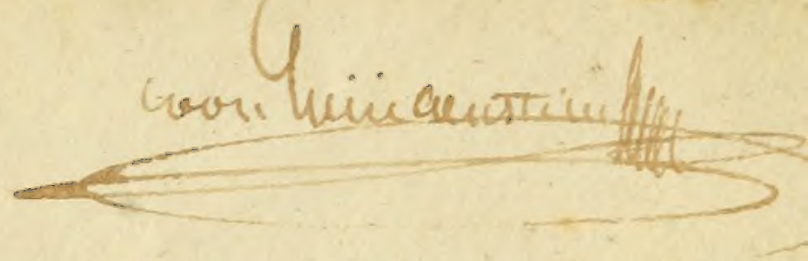
Heft 31-36 enth je 24 Kupfer
u. je 1 Textblatt

coll. cycl. Bll 19/VIII. 20

126

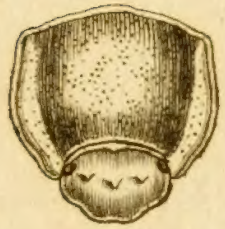


Jnhalt

des ein und dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Scarabaeus ſcrutator Fabric.
— 2. Scarabaeus ſimetarius Fabric.
— 3. Scarabaeus Pecari Fabric.
— 4. Carabus ſabuloſus Fabric.
— 5. Carabus veſtitus Fabric.
— 6. Carabus ſpoliatus Roſſi.
— 7. Carabus zonatus Panzer.
— 8. Carabus depreſſus Hellwig.
— 9. Dytiſcus ſulcatus mas. Fabric.
— 10. Dytiſcus ſulcatus femina Fabric.
— 11. Dytiſcus cinereus Fabric.
— 12. Clerus mutillarius Fabric.
— 13. Clerus apiarius Fabric.
— 14. Clerus alvearius Fabric.
— 15. Notoxus ater Hellwig.
— 16. Notoxus caſtaneus Hellwig.
— 17. Notoxus ſerricornis Panzer.
— 18. Mylabris Fueslini Panzer.
— 19. Melolontha villoſa Fabric.
— 20. Melolontha piloſa Fabric.
— 21. Elater cinctus Kugelann.
— 22. Colydium faſciatum Hellwig.
— 23. Bombyx Hera Fabric.
— 24. Phalaena betularia Fabric.

a



Scarabaeus Scrutator Fabr.

J. St. fec.

SCARABAEVS Scrutator.

Der ſuchende Dungkäfer.

Scarabaeus Scrutator: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris abdomineque rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 73. p. 24.

Scarabaeus Scrutator. *Herbſt* Nat. d. Käf. II. n. 100. tab. 16. fig. 6.

Panzer Ent. germ. I. n. 7. p. 3.

Im Küh- und Pferdedünger: ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſertes Bruſtſtück ſamt den Kopfſchild.

SCARABAEUS SCRUTATOR.

Der forschende Dungkäfer.

Scarabaeus fimetarius Fabr.

SCARABAEVS fimetarius.

Der gemeine Dungkäfer. Le Scarabè bedeau. Geoffr.

Scarabaeus fimetarius: ſcutellatus ater thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *Fabric.* Syſt. ent. n. 51. p. 15. Spec. Inſ. T. I. n. 64. p. 16. Mant. Inſ. T. I. n. 70. p. 9. Ent. ſyſt. T. I. n. 84. p. 27.

Scarabaeus fimetarius. Linn. Syſt. Nat. n. 32. p. 548. ed. XIII. n. 32. p. 1545. Fn. Suec. n. 385.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 18. p. 81.

Degeer Inſ. T. IV. n. 10. p. 155. tab. 10. fig. 8.

Scop. carn. n. 20. ic. 20.

Röſel Inſ. Bel. II. tab. A. fig. 1.

Naſoſpurcus. Voet. Coleopt. I. n. 147. tab. 21. fig. 147.

Iablonsky Nat. d. Käf. II. tab. 12. fig. 4.

Schäffer Abhandl. I. p. 147. tab. 3. fig. 19.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 144. fig. 5. 6.
Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. B. n. 7. p. 11.
Panzer Ent. germ. I. n. 18. p. 5.

Man trift dieſen Dungkäfer faſt das ganze Iahr in allen Küh- und Pferdedünger ungemein häufig an.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Vergröſſerter Kopfſchild.

Scarabaeus Pecari Fabr.

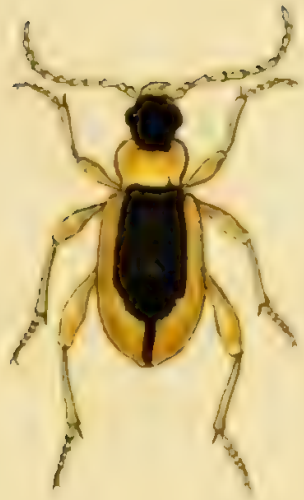
SCARABAEVS Pecari.

Der rothe Dungkäfer mit dem ſchwarzen Mittelfleck auf den Flügeldecken.

Scarabaeus Pecari: ſcutellatus muticus ater nitidus, elytris ſtriatis rufis: ſutura nigra, pedibus rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 125. p. 38.
Scarabaeus ſatellitius. Herbſt Nat. d. K. II. n. 172. tab. 19. fig. 1.
Panzer Ent. germ. I. n. 47. p. 12.

Viel ähnliches mit dem vorhergehenden, durch die ſchwarze Naht, die ſich auf der Mitte der Flügeldecken in einen ſchwarzen Fleck ausbreitet, iedoch hinlänglich verſchieden.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Carabus fabulosus Fabr.

CARABVS fabuloſus.

Der Sand-Laufkäfer.

Carabus ſabuloſus: alatus pallidus, capite coleoptrorumque macula dorſali nigris.
Fabric. Ent. ſyſt. T. I. n. 40. p. 133. Mant. Inſ. T. I. n. 47. p. 199.
Carabus lividus: thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris: lateribus lividis.
Linn. Syſt. Nat. n. 15. p. 670. ed. XIII. n. 15. p. 1970. Fn. Suec. n. 791.
Paykull. monogr. Car. n. 28. p. 48.
Panzer Ent. germ. I. n. 26. p. 49.

Linné nahm bey ſeinem *C. livido*, welcher nach Hrn. v. *Paykulls* Bemerkung der gegenwärtige *C. ſabuloſ. Fabric.* iſt, den auf den Flügeldecken befindlichen ſchwarzen Fleck, für die Grundfarbe derſelben an, das bey Hrn. *Prof. Fabric.* das Gegentheil iſt. —

Auch in Deutſchland, wiewohl ſtets ſelten.

Carabus vestitus · Fabr.

CARABVS veſtitus.

Der bekleidete Laufkäfer. Le Bupreſte vert à bordure. Geoffr.

Carabus veſtitus: alatus viridiaeneus nitidus, thoracis elytrorumque margine antennis pedibusque pallidis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 148. p. 158.

Carabus marginatus. Linn. Syſt. Nat. n. 16. p. 670. ed. XIII. n. 16. p. 1970.

Bupreſtis viridis, pedibus elytrorumque margine exteriori pallidis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 41. p. 162.

Paykull. monogr. Carab. n. 44. p. 73. var *ß*

Panzer Ent. germ. I. append. p. 367.

Dieſer wird, nach Hrn. v. *Paykulls* Vorgange durchgehends für den eigentlichen *Carab. marginat. Linn. S. IV.* gehalten. Wenigſtens iſt er gewis derienige, den *Fabric.* unter angegebenem Namen beſchrieben hat. Er iſt auch in Deutſchland zu Hauſe.

a. Natürliche Gröſſe. b, Vergröſſerung.

Carabus spoliatus Rossi.

CARABVS ſpoliatus.

Der beraubte Laufkäfer.

Carabus ſpoliatus: capite thoraceque aeneis, elytris viridi cupreis, limbo exteriori pallido, undique aequali, ſutura aeneo-lucida. *Roſſi* Faun. etruſc. Mant. n. 182. p. 79. ed. *Hellw.* p. 424.

Dieſer Laufkäfer iſt auch in unſerm Deutſchlande einheimiſch, und mehreremale in Oeſterreich entdeckt worden. Er iſt dem vorhergehenden und nächſtfolgenden überaus ähnlich, iedoch von beyden hinlänglich verſchieden, weswegen ich auch beyde ſo nahe aneinander geſtellt habe.

Carabus zonatus Mihi.

CARABVS zonatus.

Der gegürtelte Laufkäfer.

Carabus zonatus: alatus ater, capite thoraceque viridi aeneis, elytris fuscis, his margine antennis tibiisque pallidis.

Carabus cinctus. Rossi Fn. Etrusc. I. n. 523. tab. V. fig. 9. *eiusd.* Mant. n. 179. p. 77. ed. *Hellw.* p. 250. et 422.

Auch dieser Laufkäfer, den *Rossi* um Pisa unter der Rinde der Eiche und des Rüstern gefunden, ist in Oesterreich entdeckt worden. Allerdings ist er nicht der *C. cinctus Fabric.* den ich, wie ich hoffe, in dem vorigen Hefte abgebildet habe. Er bestimmt zuverlässig eine eigene Art, und ich habe ihm, damit er unter seinem ersten Namen nicht zweimal vorkomme, obigen gegeben.

Carabus depressus Hellw.

M. fec.

CARABVS depreſſus.

Der breitgedrükte Laufkäfer.

Carabus depreſſus: apterus ater opacus depreſſus elytris ſubtiliſſime ſtriatis.

E Muſaeo Dn. Prof. *Hellwig.*

Habitat Ienae. Dn. *Daldorf.*

Magnitudo et ſtatura *C. punctulati.* Habitus depreſſus. Totus ater opacus laevis ſubtus nitidior. Caput nigrum punctatum antice retuſum. Palpi fuſci Antennae nigrae. Thorax transverſus cordatus punctatus, linea dorſali obſoleta: punctisque poſtice impreſſis nullis. Elytra atra opaca laevia, ſub lente punctata et ſtriis octo laeviſſime exarata. Pedes nigri. Tibiae mediae et poſticae utrinque ciliatae. Corpus ſubtus atrum minus opacum.

a. Magnitudo naturalis. b. Elytron auctum.

Dytiscus sulcatus mas Fabr.

DYTISCVS ſulcatus. Mas.

Der gefurchte Waſſerkäfer. Das Männchen. Le Ditique à corcelet à bandes. Geoffr.

Dytiſcus ſulcatus. Fabric. Syſt. Ent. n. 6. p. 231. Spec. Inſ. T. I. n. 6. p. 292. Mant. Inſ. T. I. n. 7. p. 190. Ent. ſyſt. T. I. n. 8. p. 189.

Dytiſcus ſulcatus: elytris ſulcis decem longitudinalibus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 13. p. 666. ed. XIII. n. 13. p. 1947. Fn. Suec. n. 773.

Dytiſcus cinereus, margine coleoptrorum flavo, thoracis medietate flava. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 4. p. 188.

Röſel Inſect. B. II. Th. tab. 3. fig. 6.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 90. fig. 7.

Wenn gleich dieſer Waſſerkäfer nicht ſelten iſt, ſo iſt er demohngeachtet oft genug mit einem andern verwechſelt worden, von dem er ſich doch hin-

länglich unterſcheidet. Ich habe deswegen den mit in dieſe Concurrenz gezogenen, den *Dyt. cinereus* nemlich, auch abbilden laſſen, um in der Folge das öftere Verwechſeln derſelben, zu verhüten. — Auch ſind die Synonymen des hier abgebildeten *Männchens* des *D. ſulcat.*, ſo wie deſſen verſchiedene Abbildungen oftmals mit jenen ſeines *Weibchens* in einander geworfen worden, weshalben ich mich in die Nothwendigkeit geſetzt fand, *iedem* das *ſeinige* wieder zu geben.

Dytiscus sulcatus fem. Fabr.

DYTISCVS ſulcatus. Femina.

Der gefurchte Waſſerkäfer. Das Weibchen. Le Dytique ſillonnée. Geoffr.

Dytiſcus ſulcatus: coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 6. p. 231. Spec. Inſ. T. I. n. 6. p. 292. Mant. Inſ. T. I. n. 7. p. 190. Ent. ſyſt. T. I. n. 8. p. 189.

Dytiſcus, ſulcis decem longitudinalibus, thoracis medietate flava. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 5. p. 189.

Röſel Inſ. Bel. II. Th. tab. 3. fig. 7.

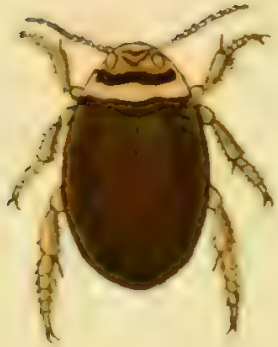
Friſch Inſekt. P. XIII. tab. 7.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 3. fig. 3.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 74.

Hr. Prof. *Fabricius* hat unter ſeiner angegebenen Beſtimmung kein anderes Inſect, als das *Weibchen* dieſes Waſſerkäfers verſtehen können, das die hiernach ſte-

henden Entomologen auch abgebildet haben. *Linné* hat das Männchen beſchrieben. *Geoffroi* hat das Männchen dieſes Waſſerkäfers, mit dem nächſtfolgenden D. *cinereus*, vereiniget, worinn ihm auch *Harrer* und andere, wenn ſchon mit gleich ungünſtigem Einverſtändniſſe, nachgefolget ſind.



Dytiscus cinereus Fabr.

DYTISCVS cinereus.

Der aſchgraue Waſſerkäfer.

Dytiſcus cinereus: cinereus elytrorum margine thoracisque medietate flavis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 9. p. 231. Spec. Inſ. T. I. n. 11. p. 293. Mant. Inſ. T. I. n. 13. p. 190. Ent. ſyſt. T. I. n. 15. p. 190.

Dytiſcus cinereus. Linn. Syſt. Nat. n. 11. p. 666. ed. XIII. n. 11. p. 1946. Fn. Suec. n. 771.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 74.

Da *ich wenigſtens* (auſſer der auch vom Hrn. Adv. *Schneider* N. Magaz. III. p. 366. angeführten übelgerathenen Bergſträſſerſchen Figur, keine Abbildung kenne, die dieſen oft genug mit dem Männchen des *Dyt. ſulcat.* verwirrten Waſſerkäfer genau und zuverläſſig angiebt, ſo konnte ich auch keine anführen. Denn alle bey Hrn. Prof. *Fabricius*, auch in ſeiner neueſten Ent. ſyſtem., angeführten Abbildungen, ſtellen theils das Männchen, theils das Weibchen des *D. ſulcati* vor'

Clerus mutillarius Fabr.

CLERVS mutillarius.
Der groſſe Ameiſenkäfer.

Clerus mutillarius: niger elytris faſcia triplici alba, baſi rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 1. p. 157. Spec. Inſ. T. I. n. 1. p. 201. Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 125. Ent. ſyſt. T. I. n. 1. p. 206.

Dermeſtes formicaroides. Schrank. inſ. auſtr. n. 34.

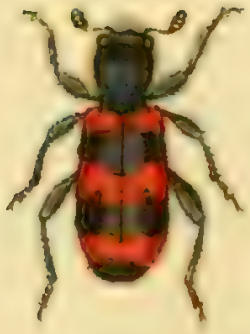
Herbſt Archiv. V. 1. n. 1. p. 87. tab. 25. fig. 2.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 186. fig. 5.

Harrer Beſchr. der Schäff. Inſ. I. Th. n. 391. p. 233.

Panzer Ent. germ. I. n. 1. p. 85.

Auch in verſchiedenen Gegenden Deutſchlands zu Hauſe, in Oeſterreich, Preuſſen, woſelbſt man ihn öfters auf blühenden Gewächſen antrift. Ich habe die Herbſtſche Abbildung hier zwar mit angeführt, gläube auch daſs ſie hieher gehöre, nur ſtellt ſie meinen *Cler. mutill.* nicht genau genug vor, an dem ich noch nie, wie es *Fabricius* will, *drey* ſondern ſtets nur *zwey* weiſſe Binden auf den Flügeldecken wahrgenommen.



Clerus apiarius Fabr.

CLERVS apiarius.

Der Bienenwolf. Der Bienenfeind (freund). Der Bienenkäfer. Der Bienenfreſſer. Le Clairon apivore. Degeer.

Clerus apiarius: ſubnudus cyaneus elytris rubris: faſciis tribus caeruleſcentibus, tertia terminali. *Fabric.* ſyſt. Ent. n. 4. p. 158. Spec. Inſ. T. I. n. 9. p. 202. Mant. Inſ. T. I. n. 14. p. 126. Ent. Syſt. T. I. n. 14. p. 208.

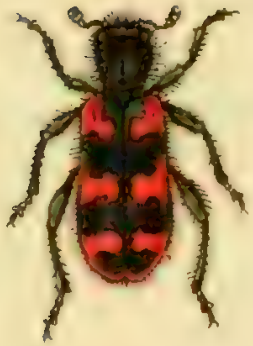
Attelabus apiarius: caeruleſcens elytris rubris: faſciis tribus nigris. *Linn.* Syſt. Nat. n. 10. p. 620. ed. XIII. n. 10. p. 1812.

Trichodes apiarius. Herbſt. Nat. d. K. IV. p. 156. tab. 41. fig. 12.

Sulzer Inſ. tab. 4. fig.

Panzer Ent. germ. I. n. 4. p. 85.

Ein den Bienenwirthen ſehr verhaſster Gaſt, wie allgemein bekannt iſt! Als Larve ſucht ſich dieſer Käfer in den Bienencellen einheimiſch zu machen, ſich nicht ſowohl vom eingetragenem Honig, als vielmehr von der jungen Bienenbrut zu nähren. Ia er ſoll auch in dieſem monarchiſchem Staate, königliche Cellen nicht verſchonen. Vielleicht mag er dies von dem Menſchen erlernt haben. Als vollkommenes Inſect wiegt er ſich denn doch auf Blumen ein!



Clerus alvearius Fabr.

CLERVS alvearius.

Der Bienenzellenkäfer. Le Clairon à bandes rouges. Geoffr.

Clerus alvearius: hirtus cyaneus elytris rufis: macula communi fasciisque tribus nigris: tertia abbreviata. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 15. p. 209.

Clerus nigro violaceus, hirsutus; elytris fascia triplici coccinea. *Geoffr.* Inf. T. I. n. 1. p. 304. tab. 5. fig. 4.

Reaum. Inf. VI P. I. p. 99. tab. 8. fig. 9. 10.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 48. fig. 11.

Harrer Beschr. d. Schäff. Inf. I. Th. n. 393. p. 234.

Trichodes apiarius. Variet. Herbst. Nat. d. K. IV. tab. 41. fig. 13.

Sulzer abgek. Gesch. d. Inf. tab. 4. fig. 14.

Nach den Zeugnissen glaubwürdiger Entomologen allerdings eine eigene Art, ohngeachtet man sie, mit der vorigen an gleichen Aufenthalts-Orten (aber nicht immer in einerley Gegend) antrift. Wahrscheinlich conspirirt sie mit der vorhergehenden in gleichem Geschäfte.

Notoxus ater Hellw.

J. St. fec.

NOTOXVS ater.

Der ſchwarze Schildkrotenkäfer.

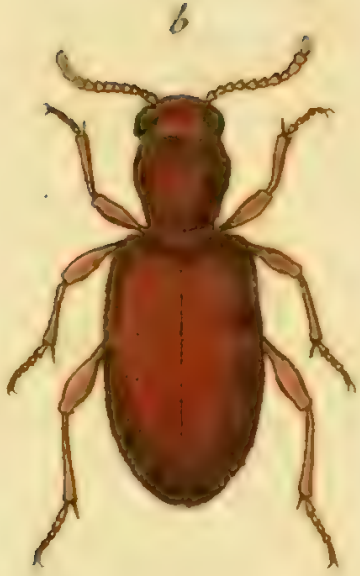
Notoxus ater: ater immaculatus thorace elytrisque punctatis.

Muſ. *Dn. Hellwig.*

Idem exemplar idque unicum *Cl. Poſſeſſor* legit ad ripam fluvii in arena florida Brunsvigiae.

Totus ater immaculatus glaber, tarſis ſolis fuſcis. Elytra ſub lente pube obſita.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Notoxus castaneus Hellw.

NOTOXVS caſtaneus.

Der caſtanienbraune Schildkrotenkäfer.

Notoxus caſtaneus: caſtaneus immaculatus elytris punctato-ſtriatis.

Muſ. *Dn. Hellwig.*

Habitat Brunsvigiae.

Totus caſtaneus glaber immaculatus. Oculi nigri. Thorax punctatus. Elytra punctato-ſtriata. Corpus ſubtus fuſcum.

a. Magnitudo naturalis. Eadem aucta.

Notoxus ferricornis Mihi.

NOTOXVS ſerricornis.

Der ſägenhornige Schildkrotenkäfer.

Notoxus ſerricornis · thorace in cornu ſerratum ſupra caput protenſo, elytris nigris immaculatis.

Habitat in floribus Germaniae: rarior.

Habitus et Statura *N. monocerot.* Caput flavum nitidum. Os pallidum. Oculi nigri. Antennae teſtaceae. Thorax teſtaceus in cornu utrinque ſerratum ſupra caput elevatum protenſus. Elytra atra immaculata pube ſericea obducta. Pedes teſtacei. Corpus ſubtus fuſcum pubeſcens. Caput et thorax aeque pube ſericea nitent.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Mylabris Fueslini Mihi.

MYLABRIS Fueslini.

Der Fueslinische Fliegenkäfer.

Mylabris Fueslini: atra, elytris testaceis fasciis tribus undulatis nigris, prima interrupta. *Panzer* Ent. germ. I. n. 1. p. 204.

Fuesl. inf. helv. n. 398. tab. I. fig. a. b. c. d. e.

Meloe Cichorii. Schrank. inf. austr. n. 419.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 151. f. 3.

Meloe Cichorii. Rossi Fn. Etrusc. I. n. 595. ed. *Hellwig* I. p. 294. 293.

Unter *Meloe Cichorii*, einem, nach meinem Dünken, noch nicht allgemein als bestimmt anerkannten Käfer, verstand *Hr. Prof. Fabricius* wohl sicherlich nicht diesen, — der von ihm noch gar nicht ins System aufgenommen worden ist. Der seel. *Fuesly* machte ihn am früheſten bekannt, und so führt er denn auch mit Recht seinen Namen. Wie veränderlich auch diese Art in ihren Zeichnungen seye, darüber hat schon *Fuesly* Nachricht gegeben. Man trift sie auch in unserm Deutschlande hin und wieder auf der wilden Wolfsmilch, in manchem Sommer mehr und weniger häuffig, an.

Melolontha villosa Fabr.

MELOLONTHA villoſa.

Der zottiche Maykäfer.

Melolontha villoſa: teſtacea, clypeo marginato reflexo, corpore ſubtus lanato. *Fabric.* Spec. Inſ. app. p. 496. Mant. Inſ. T. I. n. 4. p. 19. Ent. ſyſt. T. II. n. 4. p. 156.

Voet. Coleopt. I. n. 50. tab. 6. fig. 50.

Melolontha Anketeri. Herbſt. Nat. d. K. III. tab. 22. fig. 4.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 221.

In manchen Gegenden ſehr häuffig, z. B. um Frankfurt a. M. In hieſigen Gegenden habe ich dieſen Maykäfer noch nicht entdekt. Die *M. villoſa* Herbſt., die ich in der Ent. germ. a. a. O. bey der gegenwärtigen angeführt, gehört nach den richtigen Bemerkungen *ienes* Entomologen in der A. L. Z. 1795. n. 256. p. 612. nicht hieher, ſondern ſtellt die nachfolgende vor. *Linnés Scar. Sepicola* kan, wenn man das mit vergleicht, was derſelbe im Muſ. Lud. Vlr. von dieſem Maykäfer ſagt, gar nicht hieher gehören.

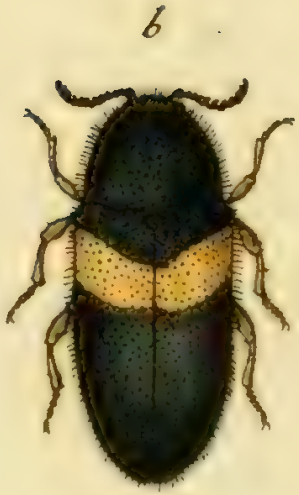
Melolontha pilosa Fabr:

MELOLONTHA pilosa.

Der haarigte Maykäfer.

***Melolontha pilosa*:** villosa nigricans, clypeo reflexo subemarginato, antennis ferrugineis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 5. p. 156.
Melolontha villosa. Herbst. Nat. d. K. III. tab. 22. fig. 8.

Allerdings eine von der vorhergehenden ganz verschiedene Art. Der ausgerändete Kopfschild, und der röthlichte Unterleib, hinzugenommen zu dem ganz verschiedenem Umrisse des ganzen Käfers, gewähren hinlängliche Unterscheidungsmerkmale. Nach der Versicherung des Hrn. Prof. *Hellwigs* auch in unserm deutschen Vaterlande zu Hause.



Elater cinctus Kugelann.

J. St. fec

ELATER cinctus.

Der gegürtelte Springkäfer.

Elater cinctus: ater nitidus, elytris baſeos faſcia lunata flava.

Kugelann Inſ. boruſſic. n. 22.

Habitat in Auſtria, Boruſſia. *D. P. Hellwig.*

Statura et habitus omnino ab Elat. recedit. Caput atrum nitidum. Antennae breves ſerratae nigrae. Thorax ater nitidus punctatus. Elytra nitida atra punctata ſub lente inprimis apicis margine pubeſcentia: faſcia baſeos lunata flava. Corpus ſubtus atrum nitidum. Pedes obſcuri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Colydium fasciatum Hellw.

COLYDIVM faſciatum.

Der bandirte Drahtkäfer.

Colydium faſciatum: atrum nitidum, elytris faſcia baſeos maculisque apicis duabus rufis.

Muſ. Dn. *Hellwig.*

Legit Cl. Poſſeſſor utrumque exemplar, quod benevole communicavit, ſub cortice Fraxini Brunsvigiae.

Statura et habitus C. elongati. Caput atrum exſertum nitidum punctatum, medio ſulco impreſſo. Antennae ferrugineae. Thorax elongatus cylindricus nitidus punctatus, pone anguſtatus. Elytra linearia nitida punctata baſeos faſcia lata apicisque maculis duabus, flava. Pedes ferruginei. Corpus ſubtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Bombyx Hera Fabr.

BOMBYX Hera.

Der Beinwellſpinner. Die Hausfrau. Die ſpaniſche Fahne. Le Phalene chinée. Geoffr.

Bombyx Hera: alis incumbentibus vireſcenti nigris: rivulis flavis, poſticis rubicundis: maculis tribus nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 92. p. 583. Spec. Inſ. T. II. n. 129. p. 200. Mant. Inſ. T. II. n. 130. p. 182. Ent. ſyſt. T. III. P. I. n. 209 p. 474.

Phalaena Bomb. Hera. Linn. Syſt. Nat. n. 91. p. 834. ed. XIII. n. 91. p. 2442.

Syſt. Verz. der W. Schm. n. 3. p. 52.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 74. p. 145.

Scopol. carn. n. 505. ic. 505.

Röſel Inſ. Bel. IV. p. 149. tab. 28. fig. 3.

Kleemann Beytr. 1. Th. p. 345. tab. 41. fig. 1 — 3.

Eſper eur. Schm. II. p. 41. tab. 83. fig. 5 — 7.

Schiffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 29. fig. 1 — 2.
Borkhausen eur. Schm. III. n. 62. p. 205.

Die Raupe dieſes Spinners nährt ſich vom Ginſter, Klee, Beinwell, Weiden, Salat, Wegerich und verſchiedenen Arten von Kräutern und Geſträuchen. Ihre Grundfarbe iſt ſchwarz. Ueber den Rücken geht ein gerader hochgelber Streif, und in ieder Seite zieht ſich einer von ſchwächerer Anlage in gleicher Richtung. Im dunkeln Felde ſtehen dunkelgelbe Knöpfe, auf welche feine borſtige dunkelgelbe Haare in Kreiſen ſtehen. Zu Ende des Mais, oder in der Mitte des Junius erreicht ſie ihre vollkommene Gröſſe. Zur Verwandlung macht ſie ein ſehr geräumiges Geſpinſt von grauer Farbe, worinn ſie in acht bis vierzehn Tagen zur Chryſallide wird. Dieſe hat die ſteife Geſtalt der gewöhnlichen Bärenchryſalliden, iſt von Farbe rothbraun und hat an der Endſpitze einige Häckchen. Die Phalaene entwikelt ſich in vierzehn Tagen bis drey Wochen.

Phalaena betularia Fabr:

PHALAENA Betularia.

Der Birkenſpanner. Der Birkenmeſſer. Phalene blanche tachetée de noir. Degeer.

Phalaena Betularia: pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace faſcia nigra, antennis apice ſetaceis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 41. p. 620. Sp. Inſ. T. II. n. 56. p. 252. Mant. Inſ. T. II. n. 185. p. 194. Ent. ſyſt. T. III. P. II. n. 103. p. 158.

Phalaena Geometr. Betularia. Linn. Syſt. Nat. n. 217. p. 862. ed. XIII. n. 217. p. 2462. Fn. Suec. n. 1287.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 2. p. 99.

Degeer Inſ. T. II. 1 B. p. 250. tab. V. fig. 15—18.

Kleem. Beytr. 1. Th. p. 329. tab. 39. fig. 6.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 88. fig. 4. 5.

Borkhauſ. eur. Schm. V. n. 72. p. 178.

Man findet die Raupe dieſes Spanners vom Julius an bis in den October, auf Weiden, Pappeln, Birken und Rüſtern; auch auf Weiden entdekte man ſie. Die Farbe beſtimmt ſich nach der Verſchiedenheit der Bäume, die ſie bewohnt. Auf Eichen fand man ſie aſchgrau, auf Ulmen rindenfarbig, auf Weiden und Pappeln gelbgrün, auf Birken ſowohl gelbgrün als rindenfarbig. Im Ruheſtand ſitzt ſie wie ein Zweig ausgeſtrekt. Sie verwandelt ſich in einer Höhle in der Erde in eine glänzend ſchwarzbraune Puppe, deren lezter Ring ſich in eine Stielſpitze endigt. Die Phalaene entwickelt ſich im Mai oder Junius des folgenden Jahres. *Borkh.*

Jnhalt

des zwey und dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Byrrhus faſciatus Fabric.
— 2. Byrrhus ater Fabric.
— 3. Byrrhus varius Fabric.
— 4. Crioceris flavipes Fabric.
— 5. Crioceris ruſipes Fabric.
— 6. Chalcis minuta Fabric.
— 7. Nomada ſcutellata Fabric.
— 8. Cicada interrupta Fabric.
— 9. Cicada viridis Fabric.
— 10. Cicada Lanio Fabric.
— 11. Cimex bicolor Fabric.
— 12. Cimex oleraceus Fabric.
— 13. Cimex biguttatus Fabric.
— 14. Cimex caeruleus Fabric.
— 15. Cimex Morio Fabric.
— 16. Cimex triſtis Fabric.
— 17. Cimex acuminatus Fabric.
— 18. Anthrax Morio Fabric.
— 19. Anthrax maura Fabric.
— 20. Syrphus pipiens Fabric.
— 21. Muſca groſſa Fabric.
— 22. Muſca marginata Fabric.
— 23. Zygaena Onobrychis Fabric.
— 24. Zygaena Statices Fabric.

Byrrhus fasciatus Fabr.

BYRRHVS fasciatus.

Der bandirte Fugenkäfer. La Ciſtele à bande. Geoffr.

Byrrhus faſciatus: nigricans elytris faſcia undata obſoleta rufa. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 4. p. 85.

Ciſtela ſubvilloſa atra: faſcia elytrorum transverſa aurato-fuſca. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 2. p. 116.

Nebulo. Voet. Coleoptr. T. II. n. II. p. 57. tab. 32 fig. II.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 32.

In ſandigten trocknen Gegenden. Stets ſehr ſelten.

Daſs ich den eigentlichen *B. faſciat* F. hier abgebildet habe, wird man ſchwerlich bezweifeln können. Nicht ſo gewiſs bin ich, ob *Geoffroy* und *Voet* hieher gehören. Auch find ich nirgends gewiſſe Anzeige wo? *Linné* einen *Byrrhus faſciatus* beſchrieben habe.

a. Natürliche Gröſſe. b. Ein vergröſſertes Fühlhorn.

Byrrhus ater Fabr.

BYRRHVS ater.

Der ganz schwarze ungefleckte Pelzkäfer. La Cifele noir liſſe. Geoffr.

Byrrhus niger immaculatus. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 2. p. 69. Mant. Inſ. T. I. n. 3. p. 58. Ent. ſyſt. T. I. n. 3. p. 81.

Ciſtela nigra nitens glabra. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 3. p. 117.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 238 fig. 6.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. B. n. 32. p. 83.

Käfer. *Voet* Coleopt. T. II. n. V. p. 58. tab. 32. fig. V.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 33.

An feuchten Orten, auch in Pilzen weniger ſelten.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

Byrrhus varius Fabr.

BYRRHVS varius.

Der grün und ſchwarz ſchillernde Fugenkäfer. La Ciſtele ſatinée. Geoffr.

Byrrhus varius: niger thorace aeneo, elytris ſtriatis viridibus. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 2. p. 60. Spec. Inſ. T. I. n. 3. p. 69. Mant. Inſ. T. I. n. 5. p. 38. Ent. ſyſt. T. I. n. 7. p. 85.

Ciſtela ſubvilloſa virideſcens, faſciis longitudinalibus fuſcis interruptis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 1. p. 116. tab. 1. fig. 8.

v. Laichard. tyr. Inſ. T. I. n. 2. p. 71.

Mimus. Voet. Coleopt. T. II. n. IV. p. 57. tab. 32. fig. IV.

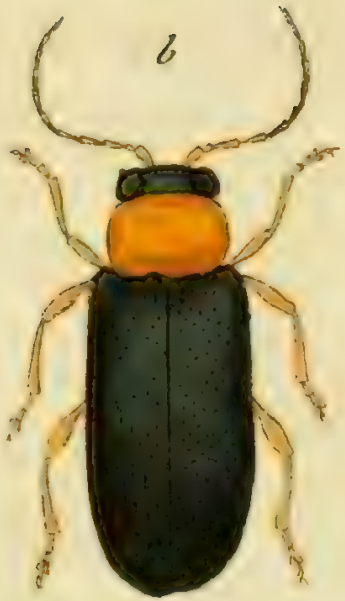
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 227. fig. 4. a. 4. b.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. B. n. 53. p. 59.

Panzer Ent. germ. I. n. 14. p. 33.

Nicht ſelten, auf Weiden.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergrößerung.



Crioceris flavipes Fabr.

CRIOCERIS flavipes.

Der gelbfüſsichte Schnurrkäfer. Le Lupere noir à corcelet et pattes rouges. Geoffr.

Crioceris flavipes: nigra thorace pedibusque flavis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 32. p. 155. Mant. Inſ. T. I. n. 41. p. 89. Ent. ſyſt. T. II. n. 37. p. 10.

Chryſomela flavipes: oblonga nigra thorace pedibusque flavis. *Linn.* Syſt. Nat. XII. n. 106. ed. XIII. n. 163. p. 1723.

Luperus niger thorace pedibusque flavis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 1. p. 231. tab. 4. fig. 2.

Galleruca flavipes. *Panzer* Ent. germ. I. n. 20. p. 174.

Herr Prof. *Fabricius* hat zwar dieſen und den nächſtfolgenden unter der Gattung *Crioceris* beſchrieben, ſie ſcheinen iedoch mit mehrerem Rechte unter den *Gallerucis* ſtehen zu können. Eher noch dürften ſie, nebſt einigen andern, eine beſondere von *Crioceris*, ſowohl als *Galleruca* unabhängige Gattung beſtimmen, wozu ſchon *Geoffroy* mit ſeinem *Luperus* deutliche Winke gegeben hat, die man nur befolgen und weiter verfolgen dürfte.

Auf verſchiedenen blühenden Gewächſen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Crioceris rufipes Fabr.

CRIOCERIS rufipes.

Der rothfüsſichte Schnurrkäfer. Le Lupere noir à pattes rouges. Geoffr.

Crioceris rufipes: atra nitida antennarum baſi, pedibusque flavis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 43. p. 89. Ent. ſyſt. T. II. n. 39. p. 10.
Luperus niger pedibus rufis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 2. p. 231.
Chrysomela Xanthopoda. Schrank inſ. auſtr. n. 177.
Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. p. 35. tab. 3. fig. 15. e.
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 273. fig. 4. a. 4. b.
Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. B. n. 169. p. 143.

Man trift dieſen zugleich mit dem vorigen an, und iſt nur das andere Geſchlecht von ienem.

a. Natürliche Gröſſe, b. Vergröſſerung.

Chalcis minuta Fabr:

CHALCIS minuta.

Die kleine Zahnweſpe. La Guepe noire à cuiſſes poſterieures fort groſſes. Geoffr.

Chalcis minuta: atra, femoribus poſticis incraſſatis apice flavis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 3. p. 272. Ent. ſyſt. T. III. n. 4. p. 195.

Veſpa minuta: atra geniculis pedum luteis, femoribus poſticis ovatis ſubtus muricatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 28. p. 952. ed. XIII. n. 3. p. 2742.

Veſpa nigra, femoribus poſticis globoſis ſerratis, tibiis arcuatis, alarum baſi genubusque flavis. *Geoffr.* Inſ. T. II. n. 15. p. 380.

Hier, nicht ſelten. Die Beſchreibung des Hrn. Prof. *Fabricius* trift vollkommen zu, und weicht nur darinn ab, daſs an meinen Exemplaren die Schienbeine in der Mitte einen ſchwarzen Fleck haben, und an der Baſis und Spize gelb ſind.

Diesen übrigens geringfügigen Umstand, der vielleicht nur das eine oder das andere Geschlecht bezeichnen mag, wollte ich nicht benuzen, um dadurch eine besondere Art zu bezeichnen. Mit der *Chalcis pusilla* hat sie viel ähnliches, ist aber doch hinlänglich von ihr verschieden.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Nomada scutellaris Fabr.

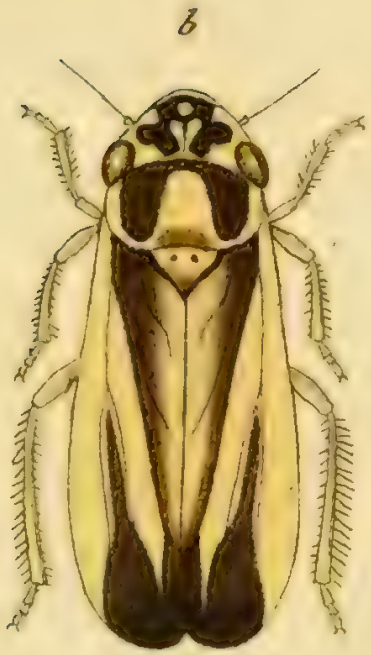
NOMADA ſcutellaris.

Die geſchildete Trauerbiene.

Nomada ſcutellaris: nigra cinereo villoſa, abdomine atro utrinque albo punctato, ſcutello porrecto bidentato. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 2. p. 487. Mant. Inſ. T. I. n. 2. p. 306. Ent. ſyſt. T. III. n. 2. p. 346.

Dieſe höchſt ſeltene Trauerbiene iſt verſchiedenemale auch in unſerm deutſchen Vaterlande, als da einheimiſch entdeckt worden.

a Natürliche Gröſſe. b. Das vergröſſerte Schildchen.



Cicada interrupta Fabr.

Jac. Sturm fc

CICADA interrupta.

Die unterbrochen gestreifte Singheuschrecke. La Cigale jaune à raies noires obliques. Geoffr.

Cicada interrupta: elytris flavis, linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Fabric.* Syst. ent. n. 19. p. 685. Spec. Inf. T. II. n. 24. p. 325. Mant. Inf. T. II. n. 30. p. 270. Ent. syst. T. VI. n. 38. p. 36.

Cicada interrupta. Linn. Syst. Nat. n. 35. p. 710. ed. XIII. n. 35. p. 2107. Fn. Suec. n. 889.

Geoffr. Inf. T. I. n. 9. p. 419.

Fuesl. inf. helv. n. 462. p. 24.

Auf verschiednen blühenden Gewächsen.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

Cicada viridis Fabr.

CICADA viridis.

Die grüne Singheuſchrecke. La Cigale verte à tete panachée. Geoffr.

Cicada viridis: elytris viridibus, capite flavo: punctis nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 21. p. 685. Spec. Inſ. T. II. n. 26. p. 326. Mant. Inſ. T. II. n. 34. p. 271. Ent. ſyſt. T. VI. n. 43. p. 37.

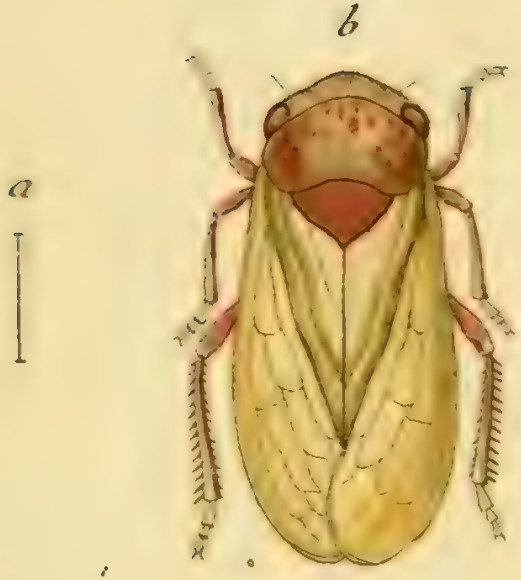
Cicada viridis. Linn. Syſt. Nat. n. 46. p. 711. ed. XIII. n. 46. p. 2114. Fn. Suec. n. 896.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 5. p. 417.

Fuesly inſ. helv. n. 465. p. 24.

Auf blühenden Gewächſen, nicht ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Cicada Lanio Fabr.

J. St. fec.

CICADA Lanio.

Die fleiſchfarbene Singheuſchrecke.

Cicada Lanio: viridis capite thoraceque carneis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 22. p. 685. Spec. Inſ. T. II. n. 27. p. 326. Mant. Inſ. T. II. n. 38. p. 271. Ent. Syſt. T. VI. n. 50. p. 38.

Cicada Lanio. Linn. Syſt. Nat. n. 37. p. 710. ed. XIII. n. 37. p. 2107.

Fuesl. inſ. helv. p. 24. n. 464.

Auf verſchiedenen blühenden Gewächſen. In dem VI. Hefte dieſer Fauna habe ich unter nr. 23. eben dieſe Singheuſchecke, wenn ſchon nicht ganz kenntlich abgebildet, weswegen ich hier eine neue Zeichnung veranſtalten lieſs.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Cimex bicolor Tab:

CIMEX bicolor.

Die zweyfärbige Wanze. La Punaiſe noire a quatre taches blanches Geoffr.

Cimex bicolor: niger elytris albo nigroque variis alis albis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 91. p. 715. Spec. Inſ. T. II. n. 125. p. 358. Mant. Inſ. T. II. n. 164. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 161. p. 121.

Cimex bicolor. Linn. Syſt. Nat. n. 55. p. 722. ed. XIII. n. 55. p. 2156. Faun. Suec. n. 936.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 73. p. 470.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 41. fig. 8. 9.

Scop. carn. n. 357. ic. 357.

In Gärten auf blühenden Gewächſen, auch auf Wieſen an Grashalmen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Cimex oleraceus Fabr.

CIMEX oleraceus.

Die Gemüswanze. La Punaiſe verte à raies et taches rouges ou blanches. Geoffr.

Cimex oleraceus: caeruleo-aeneus, thorace lineola ſcutello apice elytrisque puncto albo rubrove. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 92. p. 715. Spec. Inſ. T. II. n. 126. p. 359. Mant. Inſ. T. II. n. 165. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 162. p. 121.

Cimex oleraceus. Linn. Syſt. Nat. n. 53. p. 722. ed. XIII. n. 53. p. 2155. Faun. Suec. n. 934.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 74. p. 471.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 46. fig. 4. 5.

Dieſe Wanze wandelt zuweilen die blaue Farbe ihrer Deckſchilde in eine angenehme dunkelgrüne. Man trift ſie öfters auf dem *Linnéſchen* Tetradynamiſten, ſonſt wohl auch auf andern Gewächſen an.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

Cimex bigullatus Fabr:

CIMEX biguttatus.

Die zweygetropfte Wanze.

Cimex biguttatus: niger margine undique albo, elytris puncto albo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 94. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 128. p. 359. Mant. Inſ. T. II. n. 168. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 164. p. 122.

Cimex biguttatus. Linn. Syſt. Nat. n. 54. p. 722. ed. XIII. n. 54. p. 2156. Fn. Suec. n. 935.

Scop. carn. n. 356. ic. 356.

Fuesl. inſ. helv. n. 493. p. 75.

Nicht ſelten in Gärten, auf verſchiedenen Gewächſearten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Cimex caeruleus Fabr.

CIMEX caeruleus.

Die blaue Wanze. La Punaiſe verte bleuatre. Geoffr.

Cimex caeruleus: caeruleus immaculatus. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 95. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 129. p. 359. Mant. Inſ. T. II. n. 169. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 166. p. 123.

Cimex caeruleus. Linn. Syſt. Nat. n. 50. p. 722. ed. XIII. n. 50. p. 2154. Fn. Suec. n. 933.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 75. p. 472.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 51. fig. 4.

Nicht ſelten in Gärten, auch auf Wieſen, blühenden Gewächſen und Grashalmen; verirrt ſich auch öfters auf Staudtengewächſen und auf Hecken.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Cimex Morio Fabr.

CIMEX Morio.

Die Mohrenwanze.

Cimex Morio: ater plantis rufis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 96. p. 716. Spec. Inf. T. II. n. 130. p. 359. Mant. Inf. T. II. n. 170. p. 296. Ent. syst. T. VI. n. 171. p. 124.

Cimex Morio. Linn. Syst. Nat. n. 51. p. 722. ed. XIII. n. 51. p. 2154. Faun. Suec. n. 932.

Sulz. Kennz. d. Inf. tab. 11. fig. 77.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 57. fig. 11. et tab. 82. fig. 6.

Fuesly Inf. helv. n. 491. p. 25.

Auf unsern deutschen Gemüsearten und in Krautgärten, nicht selten.

a. Natürliche Gröfse. b. Vergröfserung.

Cimex tristis Fabr:

CIMEX triſtis.

Die Trauerwanze. La Punaiſe noire. Geoffr.

Cimex triſtis: ater clypeo orbiculato, thorace retuſo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 97. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 131. p. 360. Mant. Inſ. T. II. n. 171. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 172. p. 124.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 70. p. 470.

Cimex ſpinipes. Schrank. inſ. auſtr. n. 527.

Cyrill. Ent. neapol. I. tab. 1. fig. 14.

Cyrillos Figur entſpricht zwar der meinigen nicht, iſt auch wenigſtens um die Helfte kleiner, und gleicht eher der vorhergehenden, indeſſen da ſich derſelbe auf Hrn. *Schranks* Beſchreibung bezieht, dieſe auch der gegenwärtigen Wanze ganz angemeſſen, ſo läſst ſich nun nicht länger daran zweifeln.

a. Natürliche Gröſſe 5 1/2 Lin. b. Vergröſſerung.

Cimex acuminatus Fabr:

CIMEX acuminatus.

Die geſpitzte Wanze. La Punaſe à tete allongée. Geoffr.

Cimex acuminatus: artice attenuatus, exalbidus fuſco ſtriatus, antennis apice ruſis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 100. p. 717. Spec. Inſ. T. II. n. 135. p. 360. Mant. Inſ. T. II. n. 176. p. 297. Ent. ſyſt. T. VI. n. 179. p. 126.

Cimex acuminatus. Linn. Syſt. Nat. n. 59. p. 723. ed. XIII. n. 59. p. 2157. Faun. Suec. n. 939.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 77. p. 472.

Degeer Inſ. T III. n. 16. p. 271. tab. 14. fig. 12, 13.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 42. fig. 11.

Fuesly Inſ. helv. n. 498. p. 26.

Nicht ſelten in unſern Gärten auf verſchiedenen blühenden Gewächſen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Anthrax Morio Fabr.

ANTHRAX Morio.

Die Mohrenfliege. La Mouche à ailes noires bordées de blanc ondé. Geoffr.

Anthrax Morio: hirta atra alis nigris apice hyalinis. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. n. 5 p. 257.

Bibio Morio. Fabric. Syst. Ent. n. 8. p. 758. Spec. Inf. T. II. n. 11. p. 414. Mant. Inf. T. II. n. 12. p. 329.

Musco Morio: antennis filatis subulatis, corpore hirto atris, alis dimidiato nigris. *Linn.* Syst. Nat. n. 9. p. 981. ed. XIII. n. 9. p. 2830.

Musca atra hirsuta, margine alarum tenuiore sinuato albicante. *Geoffr.* Inf. T. II. n. 2. p. 493.

Nemotelus Morio. Degeer Inf. VI. n. 14. p. 192. tab. 11. fig. 13.

Anthrax Morio. Scop. carn. n. 971.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 76. fig. 7.

Nicht selten in waldichten Gegenden, auch an Hecken.

Anthrax maura Fabr:

ANTHRAX maura.

Die mauriſche Mohrenfliege.

Anthrax maura: hirta atra albo faſciata, alis nigris: margine tenuiore ſinuato hyalino. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 6. p. 258.

Bibio maura. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 9. p. 758. Spec. Inſ. T. II. n. 12. p. 414. Mant. Inſ. T. II. n. 13. p. 329.

Muſca maura: antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atro albo faſciato, alis nigris faſciatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 11. p. 981. ed. XIII. n. 11. p. 2831. Faun. Suec. n. 1785.

Nemotelus maura. *Degeer* Inſ. T. VI. n. 13. p. 191. tab. 11. fig. 11.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 76. fig. 8.

Kommt ſeltener vor, als die vorhergehende, iedoch auf ähnlichen Plätzen.

Syrphus pipiens Fabr.

SYRPHVS pipiens.

Die Singſchwebfliege. La Mouche à groſſes cuiſſes. Geoffr.

Syrphus pipiens: antennis ſetariis nudus, abdomine utrinque albo maculato, femoribus poſticis clavatis dentatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 46. p. 772. Spec. Inſ. T. II. n. 65. p. 434. Mant. Inſ. T. II. n. 77. p. 341. Ent. ſyſt. T. VI. n. 119. p. 310.

Muſca pipiens. Linn. Syſt. Nat. n. 56. p. 988. ed. XIII. n. 56. p. 2877. Faun. Suec. n. 1822.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 49. p. 519.

Conops pipiens. Scop. carn. n. 969.

Degeer Inſ. T. VI. n. 11. p. 120. tab. 7. fig. 8.

Häuffig auf blühenden Gewächſen, und läſt unter dem Schweben, ſowohl als wenn ſie gehaſcht wird, einen zirpenden klingenden Ton von ſich.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Musca grossa Fabr.

MVSCA groſſa.

Die dicke Fliege. Die Rieſenfliege.

Muſca groſſa: antennis ſetariis nigra, alis baſi ferrugineis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 20. p. 777. Spec. Inſ. T. II. n. 30. p. 441. Mant. Inſ. T. II. n. 37. p. 345. Ent. ſyſt. T. VI. n. 54. p. 325.

Muſca groſſa. Linn. Syſt. Nat. n. 75. p. 991. ed. XIII. n. 75. p. 2845. Faun. Suec. n. 1837.

Reaum. Inſ. T. IV. tab. 26. fig. 10.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 108. fig. 6.

In dem zehnten Hefte dieſer Fauna habe ich unter Nro. 18. eine *Muſcam groſſam* abgebildet, die aber nicht diejenige iſt, welche *Linné* und Hr. Prof. *Fabricius*, ſondern die nemliche iſt, welche *Geoffroy* und Hr. Prof. *Schrank* beſchrieben haben. Die wahre *Linnéſche* und *Fabric. Muſca groſſa* iſt dieſelbe,

die hier vorgeſtellt werden, und die auch die Schäfferſche Abbildung zu erkennen giebt. Ich habe ſie der freundſchaftlichen Mittheilung des Hrn. Prof. *Hellwigs* in Braunſchweig zu verdanken. Wie wenig *Geoffroy's* und Hrn. *Schrank's M. groſſa* hieher gehören, zeigt ſchon die ſo ſehr verſchiedene Ausmeſſung. *Geoffroy* (T. II. n. 5. p. 495.) eignet ſeiner M. gr. 3 1/2 Längenmaafs, und *Hr. Schrank* (n. 936.) der ſeinigen. 4. Lin. zu. Die gegenwärtige hält 10. Lin. eines Pariſer Zolles.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerter Kopf.

Muſca marginata Fabr:

MVSCA marginata.

Die gerändete Fliege.

Muſca marginata: antennis ſetariis obſcure plumbea, alis reticulatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 59. p. 784. Spec. Inſ. T. II. n. 74. p. 449. Mant. Inſ. T. II. n. 89. p. 350. Ent. ſyſt. T. VI. n. 139. p. 345.

Ich wenigſtens halte ſie für die wahre *M. marg.* F. Hr. Amtmann *Schwarz* hat ſie in hieſiger Gegend wahrgenommen und mir gefälligſt mitgetheilt.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Ein vergröſſertes Fühlhorn.

Zygaena Onobrychis Fabr.

ZYGAENA Onobrychis.

Der Hahnenkopfſchwärmer. Der Rothfleck mit weiſs geränderten Punkten.

Zygaena Onobrychis: atra, alis anticis cyaneis: punctis ſex ſanguineis ocellatis, poſticis rubris: limbo nigro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 12. p. 390.

Zygaena carniolica. Fabric. Gen. Inſ. Mant. p. 275. Spec. Inſ. T. II. n. 8. p. 159. Mant. Inſ. T. II. n. 10. p. 102.

Sphinx Onobrychis. Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 5. p. 45.

Sphinx carniolica. Scop. carn. n. 478. ic. 478.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 80. fig. 4. 5.

Sphinx caffra. Eſper. eur. Schm. II. tab. 7. fig. 4.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. G.

Borkhauſen eur. Schm. II. n. 12. p. 18.

Die Raupe dieſes Schwärmers lebt an der Eſparcette (*Hedyſarum Onobrychis L.*) Sie gleichet der des Steinbrechſchwärmers vollkommen, nur iſt ſie nicht citronengelb, ſondern weißlicht, und hat längere Haare. Sie wird im Mai und Junius gefunden. Zur Verwandlung ſpinnt ſie ſich ein pergamentartiges Rothgelbes, oft auch helleres Gewebe, und befeſtiget es auf die nehmliche Art, wie die Raupen anderer Raſtandſphinxe. Der Schwärmer kommt ohngefehr nach drey Wochen aus der Puppe. Er variirt [illegible] nur ganz ungefärbtem Unterleib.

Zygaena Statices Fabr:

ZYGAENA ſtatices.

Der Seenelkenſchwärmer. Der Taubenhals. Der Türkis. Le Turquoiſe. Geoffr.

Zygaena ſtatices: viridicærulea alis poſticis fuſcis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 26. p. 555. Spec. Inſ. T. II. n. 50. p. 166. Mant. Inſ. T. II. n. 62. p. 107. Ent. ſyſt. T. VI. n. 68. p. 406.

Sphinx ſtatices. Linn. Syſt. Nat. n. 47. p. 808. ed. XIII. n. 47. p. 2399. Faun. Suec. n. 1098. It. Weſtgoth. p. 27.

Syſt. Verz. der W. Schmet. n. 10. p. 46.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 40. p. 129.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 1. fig. 8. 9.

Eſper eur. Schm. T. II. p. 158. tab. 18. fig. 2. a. b.

Borkhauſen eur. Schm. II. n. 24. p. 33.

Man findet diesen Schwärmer nicht nur auf der *Seemelke* (*Statice Armeria Lin.*) sondern auch fast auf allen Wiesen und Waldblumen. Er ist unter den ungeflechten Zygaenen der gemeinste. Als Raupe lebt er auf dem Ampfer, ist etwas platt, und hat über den ganzen Rücken eckigte Schildchen. Seine Flugzeit ist den Sommer über, oft erscheint er auch noch früher.

Inhalt

des drey und dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Locuſta varia Fabric.
— 2. Locuſta fuſca Fabric.
— 3. Locuſta Ephippiger Fabric.
— 4. Locuſta clypeata Panzer.
— 5. Locuſta denticulata Panzer.
— 6. Gryllus biguttulus Fabric.
— 7. Gryllus groſſus Fabric.
— 8. Gryllus pedeſtris Fabric.
— 9. Gryllus lineatus Panzer.
— 10. Bombyx Tau Mas Fabric.
— 11. Bombyx Tau Fem. Fabric.
— 12. Cercopis ſanguinolenta Fabric.
— 13. Cercopis atra Fabric.
— 14. Acanthia umbraculoſa Fabric.
— 15. Cimex diſſimilis Fabric.
— 16. Cimex iuniperinus Fabric.
— 17. Cimex Lynx Fabric.
— 18. Cimex dumoſus Fabric.
— 19. Cimex griſeus Fabric.
— 20. Cimex baccarum Fabric.
— 21. Cimex ornatus Fabric.
— 22. Cimex albomarginatus Fabric.
— 23. Cimex flavicornis Fabric.
— 24. Cimex perlatus Fabric.

Bey Nro. 12. und 13. bitte den, aus einem vielleicht verzeihlichen Verſehen, unter die Platte geſtochenen generiſchen Namen, *Membracis*, in *Cercopis* umzuändern.

Panzer.

Locusta varia Fabr.

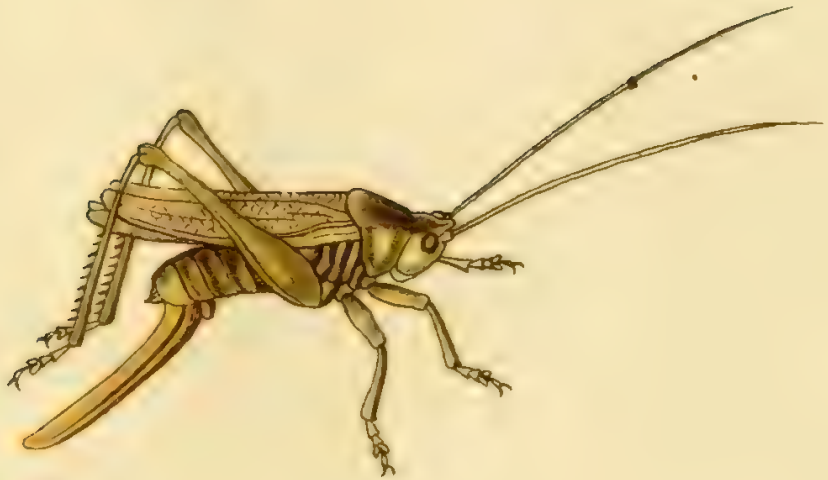
Jac Sturm fec.

LOCVSTA varia.

Die bunte Heuſchrecke.

Locuſta varia: thorace viridi flavo-lineato, fronte acuminata, antennis longiſſimis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 28. p. 234, Ent. ſyſt. T. III. n. 35. p. 42.
Goedart Inſ. T. II. p. 142. tab. 40. *bona.*
Friſch Inſ. XII. tab. 2. fig. 4.

Auſſer Leipzig, auch in hieſigen Gegenden, kommt aber ſelten, und nicht alle Iahre, vor. Aendert in Anſehung der Gröſſe ſehr ab. Die Arten dieſer, und der nächſtfolgenden Gattung (*Gryllus*), verlieren im getroknetem Zuſtande, gröſtentheils ihre oft ſo ſchönen Farbenmiſchungen, daher es verzeihlich wird, wenn man in Zeichnungen nach getrokneten abgeſtorbenen Exemplaren, das *lebhafte* deſſelben zuweilen vermiſſen ſollte.



Locuſta fuſca Fabr.

Jac. Sturm fec.

LOCVSTA fuſca.

Die braune Heuſchrecke.

Locuſta fuſca: viridis elytris fuſcis longitudine alarum, fronte porrecta obtuſa. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. n. 38. p. 43.

Auch in Deutſchland, obſchon überall ſelten zu Hauſe.

Locuſta Ephippiger Fabr.

J. H. C. Sturm fec.

LOCVSTA Ephippiger.

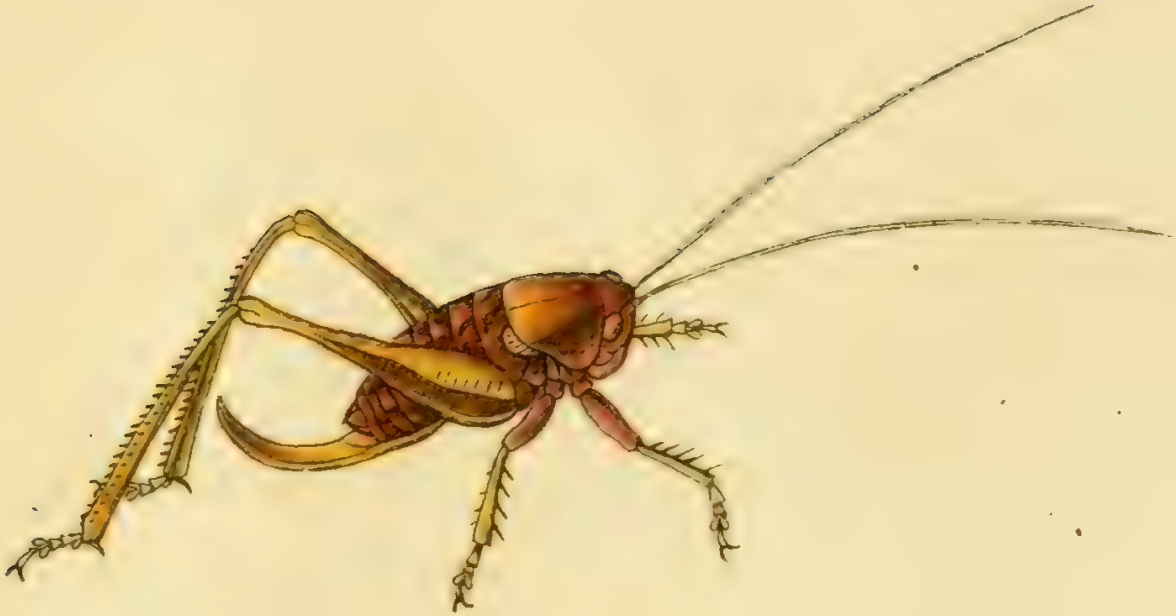
Die geſàttelte Heuſchrecke.

Locuſta Ephippiger: thorace poſtice elevato, elytris breviſſimis fornicatis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 33. p. 235. Ent. ſyſt. T. III. n. 42. p. 44.

Gryllus Ephippiger. Act. berol. nat. ſcrut. 1784. tab. 3. fig. 6—8.

Locuſta perforata. *Roſſi* faun. etruſc. I. n. 649. p. 267. tab. 8. fig. 3. 4. ed. *Hellwig.* I. p. 329.

Nur in den mehr ſüdlichen Gegenden von Deutſchland zu Hauſe. Die gegenwärtige Zeichnung iſt nach einem bereits abgeſtorbenem Exemplare genommen worden, an dem das lebhafte der Farben bereits dahin war.



Locuſta clypeata Mihi.

Jac. Sturm fec.

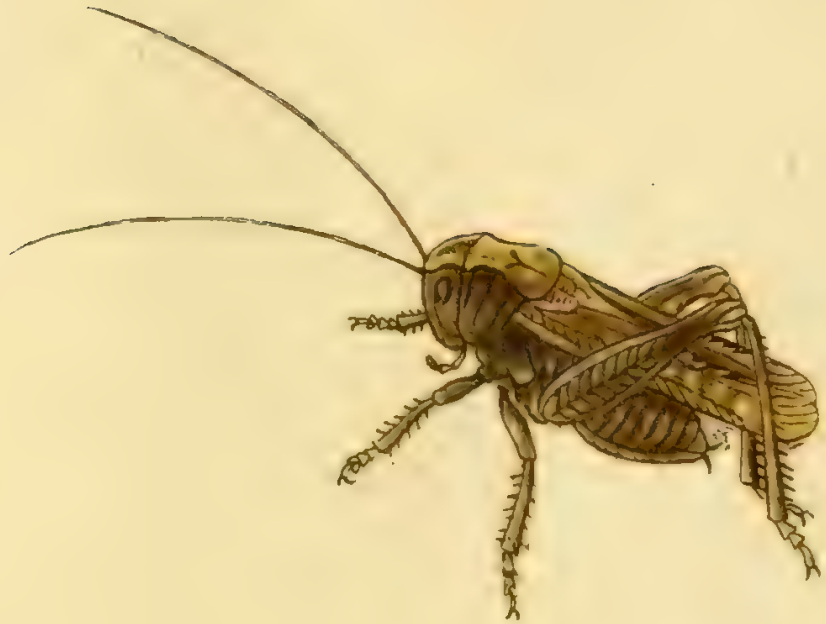
LOCVSTA clypeata.

Die geſchildete Heuſchrecke.

Locuſta clypeata: thorace laevi depreſſo, elytris breviſſimis, antennis corpore duplo longioribus.

Caput flavum, fronte plana. Antennae corpore duplo longiores. Thorax ſcutiformis, poſtice ſubemarginatus, dorſo depreſſus. Abdomen cylindricum flavum, enſe recurvo apice fuſco. Elytra breviſſima decolora.

Habitat in Germania: rarior.



Locusta denticulata Mihi. *Ic. Sturm fec.*

LOCVSTA denticulata.

Die gezähnelte Heuſchrecke.

Locuſta denticulata: thorace depreſſo plano, elytris margine antico ſtriga denticulata.

Thorax dorſo depreſſus, lateribus compreſſus. Elytra exalbida margine antico linea dentata.

Habitat in Germania: rarior.

Gryllus biguttulus Fabr:

GRYLLVS biguttulus.

Die zweygetropfte Grylle.

Gryllus biguttulus: thorace cruciato, elytris nebulosis, puncto oblongo albo versus apicem. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 45. p. 370. Mant. Inſ. T. I. n. 51. p. 239. Ent. ſyſt. T. III. n. 58. p. 61.

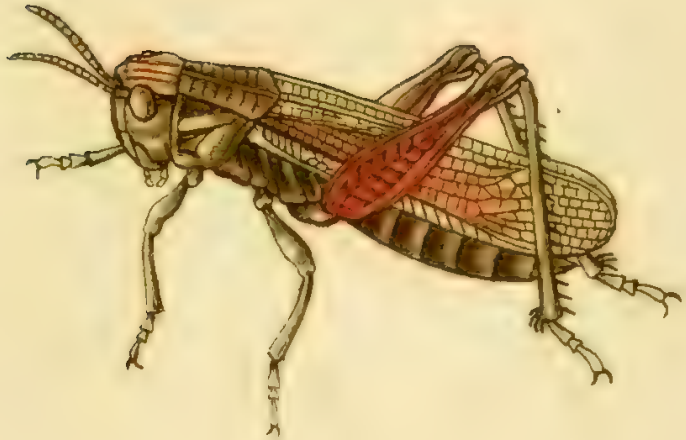
Gryllus Locuſta biguttulus. Linn. Syſt. Nat. n. 55. p. 702. ed. XIII. n. 55. p. 2080. Fn. Suec. n. 875.

Acrydium biguttulum. *Degeer* Inſ. III. n. 6. p. 479.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb tab. 190. fig. 1. 2. tab. 263. fig. 1. 2. tab. 62. fig. 3 — 4. tab. 258. fig. 1. 2.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. Th. n. 435. p. 271.

Häuffig im Sommer auf ſandichten Aeckern und Anhöhen.



Gryllus grossus Fabr.

GRYLLVS groſſus.

Die dickleibichte Grylle. Le Criquet enſanglanté. Geoffr.

Gryllus groſſus: femoribus ſanguineis, elytris virescentibus, antennis cylindricis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 28. p. 293. Spec. Inſ. T. I. n. 46. p. 371. Mant. Inſ. T. I. n. 53. p. 239. Ent. ſyſt. T. III. n. 60. p. 61.

Gryllus Locuſta groſſus: femoribus ſanguineis, elytris virescenti ſubrufis, antennis cylindricis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 58. p. 702. ed. XIII. n. 58. p. 2081. Fn. Suec. n. 877.

Acrydium femoribus ſanguineis, alis ſubfuſcis reticulatis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 4. p. 393. tab. 8. fig. 2.

Acrydium rubripes. Degeer Inſ. T. III. tab. 22. fig. 4.

Friſch Inſ. P. IX. tab. 5. fig. 4.

Auf ſandichten Anhöhen, ausgetrokneten Aeckern und dürren Haiden, im Sommer: nicht ſelten.

Gryllus pedestris Fabr.

GRYLLVS pedeſtris.

Die rothe ungeflügelte Grylle.

Gryllus pedeſtris: corpore incarnato aptero. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 60. p. 703. Spec. Inſ. T. I. n. 49. p. 371. Mant. Inſ. T. I. n. 56. p. 239. Ent. ſyſt. T. III. n. 64. p. 62.

Gryllus Locuſta pedeſtris: corpore livido incarnato aptero. *Linn.* Syſt. Nat. n. 60. p. 703. ed. XIII. n. 60. p. 2081. Fn. Suec. n. 878.

Acrydium apterum. Degeer Inſ. T. III. n. 4. p. 474. tab. 239. fig. 8. 9.

Auch in unſerm ſüdlichem Deutſchlande. Das angenehme Incarant, welches dieſe Grylle ſo ſchön auszeichnet, wird durch den Tod unſcheinbar.

Gryllus lineatus Mihi.

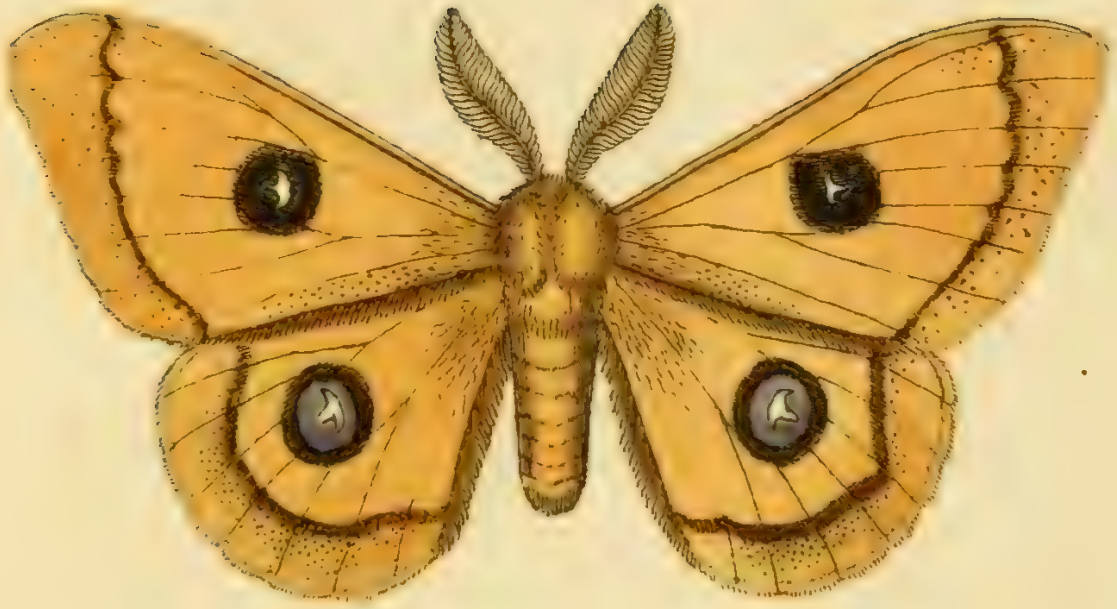
GRYLLVS lineatus.

Die geſtrichelte Grylle.

Gryllus lineatus: thorace carinato viridis, elytris apice lineola oblique alba.

Caput viride. Os flavum. Antennae flavae apice fuſcae. Thorax carinatus margine laterali utrinque linea elevata roſea. Elytra viridia apice fuſca, ſtriga reticulata oblique alba. Corpus fuſcum. Femora poſtice clavata ſupra viridia.

Habitat in Germaniae campis arenoſis.



Bombyx Tau mas Fabr.

Jac. Sturm. fec.

BOMBYX Tau Mas.

Das griechiſche Tau. Das Tau. Der Nagelfleck. Der T Vogel. Der Rothbuchenſpinner. Das Männchen. La Hachette du Soiſſonnois.

Bombyx Tau: alis patulis teſtaceis: ocello ſubvioiareo, pupilla haſtata alba. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 16. p. 560. Spec. Inſ. T. II. n. 27. p. 172. Mant. Inſ. T. II. n. 31. p. 110. Ent. ſyſt. T. III. P. I. n. 56. p. 418.

Phalaena Attacus Tau. Linn. Syſt. Nat. n. 8. p. 811. ed. XIII. n. 8. p. 2406. En. Suec. n. 1100.

Syſt. Verz. d. Wien. Schmett. n. 3. p. 49.

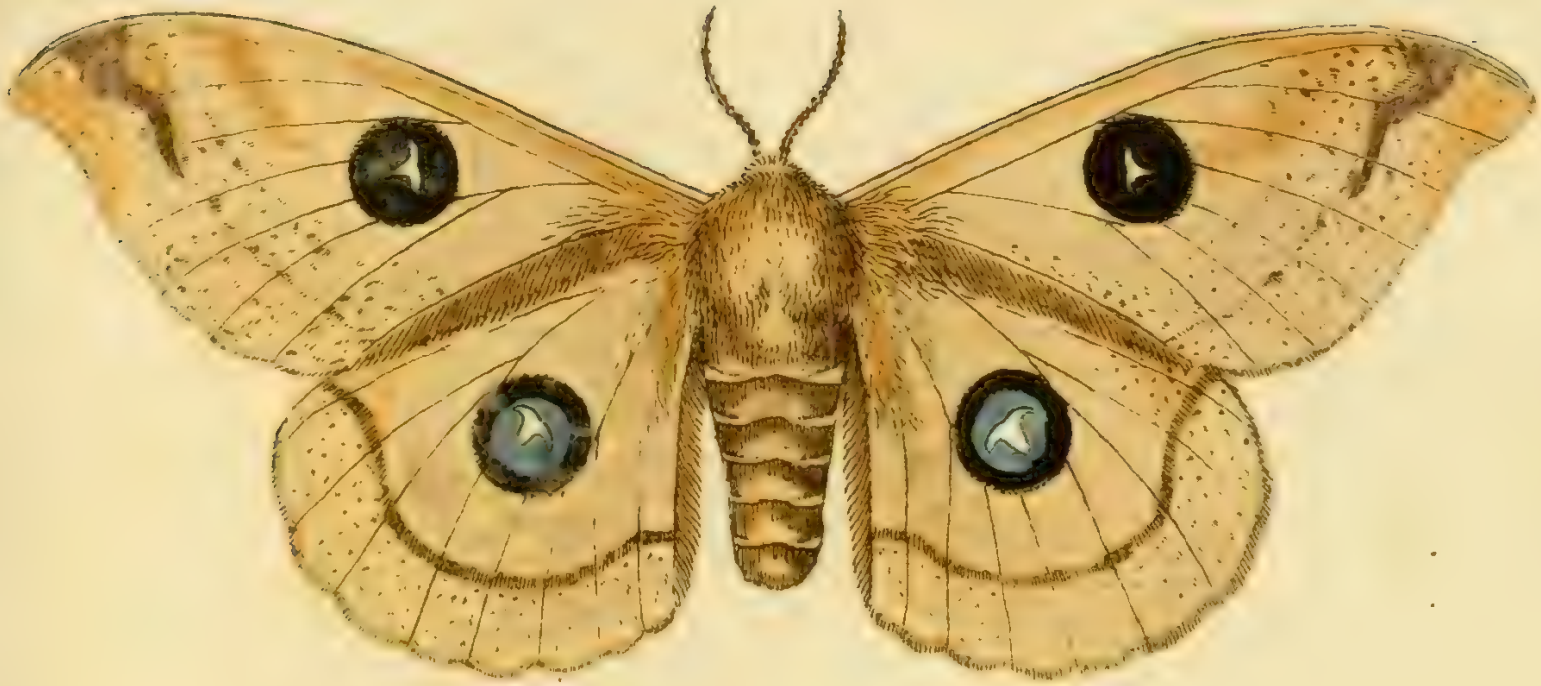
Scop. Carn. n. 484. ic 484.

Eſper eur. Schm. II. p. 40. tab. V.

Röſel Inſ. B. IV. Th. p. 56. t. 7. fig. 3. 4. III. Th. tab. 68. fig. 1. 2.

Borkhauſ. eur. Schm. III. Th. n. 4. p. 38.
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 85. fig. 4—6.

Die Raupe dieſes Spinners iſt nur in ihrer Jugend mit Dornſpitzen beſetzt, die ſie aber bey der dritten Häutung verliehrt, und nun nackend und wehrlos erſcheint. Der Mechanismus bey dieſen Dornen iſt merkwürdig. Sie haben an der Wurzel Gelenke, und können von der Raupe willkuhrlich bewegt werden. Im ruhenden Stande legt ſie das vorderſte Paar über den Kopf hervor, wahrſcheinlich um ihn zu ſchützen, und die übrigen liegen nach hinten. Wenn ſie in Bewegung iſt, ſtehen ſie gerade in die Höhe. Dieſe Dornen ſind Urſache, daſs die Raupe in der Erziehung oft verunglückt. Sie verwickeln ſich oft mit denſelben in die Täden, welche ſie beym Kriechen beſtändig ziehen, können ſich nicht losmachen und ſterben Hungers, wenn man nicht fleiſsig Aufſicht auf ſie hat, und ſie losmacht. Der Umriſs ihres Körpers iſt nicht, wie bey andern nackten Raupen, *rund*, ſondern unregelmäſsig viereckig, ſo daſs ein Abſchnitt die Figur eines Trapeziums hat.



Bombyx Tau fem. Fabr.

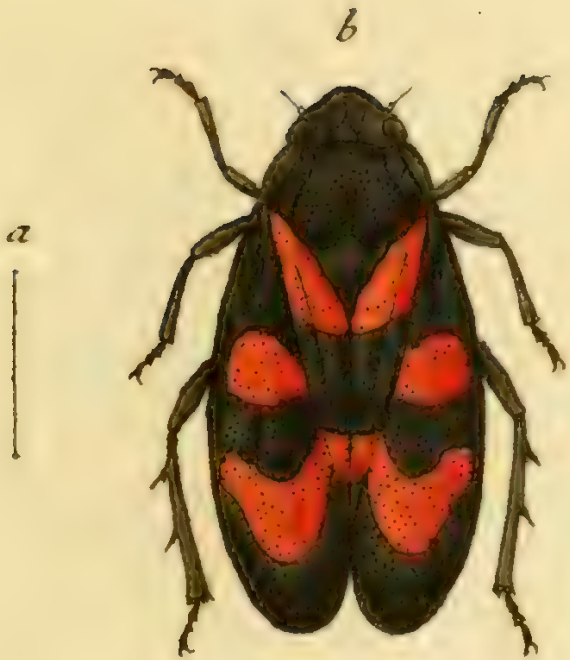
Jac. Sturm fec.

BOMBYX Tau Femina.

Das griechiſche Tau. Der Rothbuchenſpinner. Das Weibchen.

Bombyx Tau. Fabric. cet. cet.
Phalaena Attacus Tau. Linn. cet. cet.

Man findet die Raupe des Männchens ſowohl als des Weibchens in den Sommermonaten auf Eichen, Buchen, Hainbuchen, Birken und Saalweiden, auch auf den wilden Aepfel und Birnbäumen. Nach Stürmen findet man ſie gewöhnlich unter dieſen Bäumen, oder an den Stämmen derſelben. Sie begiebt ſich zu ihrer Verwandlung unter die Erde, und verfertigt daſelbſt ein lockeres Gewebe. Oft geht ſie auch nicht einmal unter die Erde, ſondern bleibt nur unter Moos. Sie überwintert, und der Spinner entwickelt ſich erſt im Mai des folgenden Jahres, wo man das Männchen häufig in den Laubwaldungen, nach ſeinem Weibchen herumſchwärmen ſieht.



Membracis sanguinolenta Fabr:

CERCOPIS ſanguinolenta.

Die blutrothgefleckte Cicade. La Cigale a taches rouges. Geoffr.

Cercopis ſanguinolenta: atra elytris maculis duabus faſciaque ſanguineis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 2. p. 688. Spec. Inſ. T. II. n. 3. p. 329. Mant. Inſ. T. II. n. 4. p. 274. Ent. ſyſt. T. IV. n. 6. p. 49.

Cicada ſanguinolenta. Linn. Syſt. Nat. n. 22. p. 709. ed. XIII. n. 22. p. 2101.

Cicada nigra, elytris maculis ſex rubris. *Geoffr.* Inſ. I. n. 6. p. 414 tab. 8. fig. 5.

Naturforſch. VI. tab. 2. fig. 1. 2.

Scop. carn. n. 330. ic. 330.

Fuesl. inſ. helv. n. 456.

Nicht häufig; im Gras, auf Erlen, Weiden, auch auf andern Laubhölzern.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

Membracis atra Fabr.

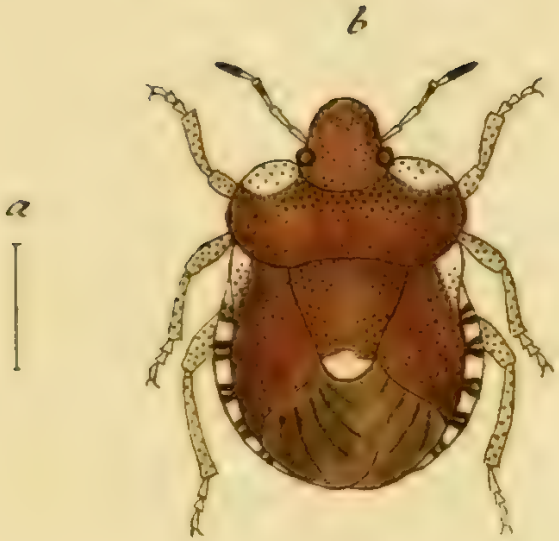
CERCOPIS atra.

Die ganz ſchwarze ungefleckte Cicade.

Cicada atra: atra nitida alis albidis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 12. p. 50.

Selten, an Grashalmen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Acanthia umbraculosa Fabr:

Jac. Stur n

ACANTHIA umbraculoſa.

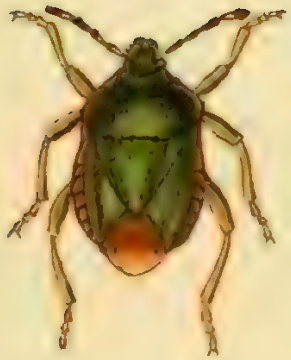
Die ſchattirte Wanze.

Acanthia umbraculoſa: ferruginea thorace marginato: margine antico ſcutelloque albis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 11. p. 695. Spec. Inſ. T. II. n. 15. p. 337. Mant. Inſ. T. II. n. 21. p. 279. Ent. ſyſt. T. IV. n. 31. p. 75.

Deſcript. illuſtr. *Fabric.* l. c. addo: Antennis baſi albis, apice albo-nigroque variis. Scutellum ferrugineum apice flavum. Margo abdominis flavo-nigroque varius. Pedes albidi punctis nigris irrorati.

Habitat in Germania auſtrali.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cimex dissimilis Fabr:

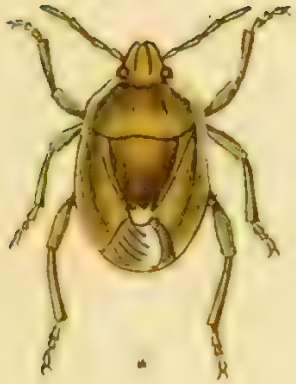
CIMEX diſſimilis.

Die unähnliche Wanze.

Cimex diſſimilis: ſupra viridis ſubtus ferrugineus. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 97. p. 354. Mant. Inſ. T. II. n. 124. p. 292. Ent. ſyſt. T. IV. n. 112. p. 109.

Viel ähnliches mit dem *C. praſini.* Fabric., doch, wie auch ich glaube, hinlänglich verſchieden.

Seltener als *C. praſinus.* Auf verſchiedenen blühenden Gewächſen.



Cimex iuniperinus Fabr.

CIMEX iuniperinus.

Die Wachholderwanze. La Punaiſe verte. Geoffr.

Cimex iuniperinus: viridis margine undique ſcutelloque apice flavo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 68. p. 711. Spec. Inſ. T. II. n. 98. p. 354. Mant. Inſ. T. II. n. 125. p. 292. Ent. ſyſt. T. IV. n. 113. p. 109.

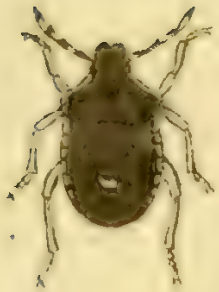
Cimex iuniperinus. Linn. Syſt. Nat. n. 48. p. 722. ed. XIII. n. 48. p. 2153. Faun. Suec. n. 930.

Cimex ſubrotundus viridis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 61. p. 464.

Degeer Inſ. T. III. p. 231. tab. 13. fig. 1. 2.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 46. fig. 1. 2.

Nicht ſelten auf den Wachholder- und Stachelbeerſträuchen.



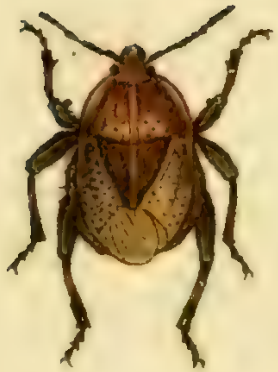
Cimex Lynx Fabr.

CIMEX Lynx.

Die Luchs - Wanze.

Cimex Lynx: virescens, abdominis margine punctis ocellaribus atris. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 118. p. 110.

Sehr viel ähnliches mit der vorhergehenden *Wachholder - Wanze*, iedoch durch ihre meist beständige Grösse, und durch ihren grünlichten Unterleib hinlänglich verschieden. Man trift sie auch da nicht an, wo man gewöhnlich die *Wachholder - Wanze* zu suchen gewohnt ist. Sie hält sich auf verschiedenen Wiesengewächsen auf, und ist nie so häufig anzutreffen als iene.



Cimex dumosus Fabr.

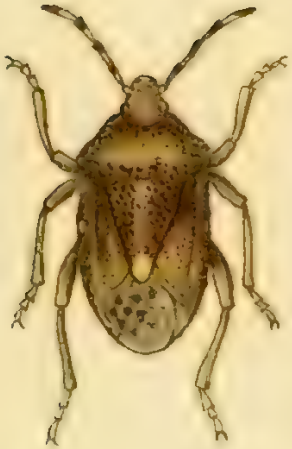
CIMEX dumoſus.

Die Heckenwanze.

Cimex dumoſus: obſcurus, linea dorſali punctis duobus ſcutelli, annuloque tibiarum rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 71. p. 711. Spec. Inſ. T. II. n. 101. p. 355. Mant. Inſ. T. II. n. 131. p. 293. Ent. ſyſt. T. IV. n. 121. p. 111.

Cimex dumoſus: ſubrotundus griſeus, margine undique ſanguineo. *Linn.* Syſt. Nat. n. 46. p. 711. ed. XIII. n. 46. p. 2152. Fn. Suec. n. 929.

Auf verſchiedenen Heckengewächſen.



Cimex griseus Fabr:

J. St. fec

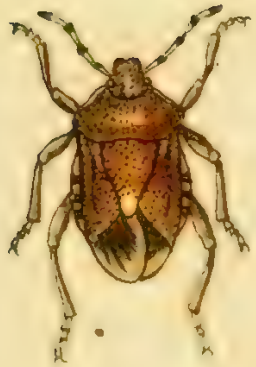
CIMEX griſeus.

Die gemeine Baumwanze.

Cimex griſeus. griſeus abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice ſpinoſo. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 110. p. 356. Mant. Inſ. T. II. n. 146. p. 294. Ent. ſyſt. T. IV. n. 140. p. 116.

Cimex griſeus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 43. p. 721. ed. XIII. n. 43. p. 2151. Faun. Suec. n. 926.

Faſt auf ieden Baum und Strauch: ſehr gemein, berüchtigt durch einen unausſtehlichen Geruch.



Cimex baccarum Fabr.

CIMEX baccarum.

Die Beerwanze. La Punaiſe brune à antennes et bords panachés. Geoffr.

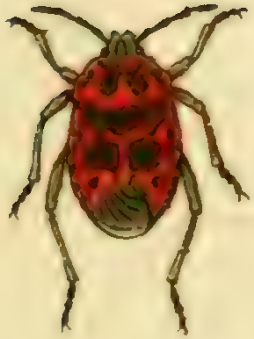
Cimex baccarum: ſubfulvus abdominis margine fuſco-maculato. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 83. p. 713. Spec. Inſ. T. II. n. 115. p. 356. Mant. Inſ. T. II. n. 150. p. 294. Ent. ſyſt. T. IV. n. 144. p. 117.

Cimex baccarum. Linn. Syſt. Nat. n. 45. p. 721. ed. XIII. n. 45. p. 2154. Faun. Suec. n. 928.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 64. p. 466.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 57. fig. 1. 2.

Häuffig auf unſern deutſchen Beere tragenden Gewächſen, die ſie wegen des ihnen mittheilenden widrigen Geruchs oft völlig ungeniesbar macht.



Cimex ornatus Fabr.

CIMEX ornatus.

Die geſchmückte Wanze. La Punaiſe rouge du choux. Geoffr.

Cimex ornatus: nigro rubroque varius, capite alisque nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 86. p. 714. Spec. Inſ. T. II. n. 119. p. 357. Mant. Inſ. T. II. n. 155. p. 295. Ent. ſyſt. T. IV. n. 150. p. 118.

Cimex ornatus. Linn. Syſt. Nat. n. 56. p. 723. ed. XIII. n. 56. p. 2156. Faun. Suec. n. 937.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 69. p. 469.

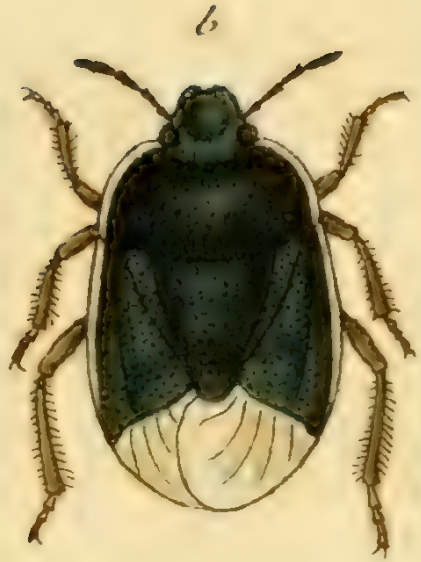
Scop. carn. n. 361. ic. 361.

Fuesl. Inſ. helv. n. 495.

Sulzer Kennz. d. Inſ. tab. 11. fig. 73.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 60. fig. 10. *mala.*

Dieſe ſeltene Wanze findet ſich in unſern deutſchen Gärten auf verſchiedenen blühenden Gewächſen, ſetzt ſich auch an Baumſtämme, an welchen ſie hinauf eilt.



Cimex albomarginatus Fabr.

CIMEX albomarginatus.

Die weiſs gerändete Wanze.

Cimex albomarginatus: ater elytrorum margine albo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 168. p. 123.

Die vom Hrn. Prof. *Fabricius* hier angeführte Geoffroyſche Wanze finde ich nicht nur nicht unter dieſem Citate, und glaube auch nicht, daſs ſie ſonſt vom *Geoffroi* bekannt gemacht worden ſey.

In unſern Gemüſegärten, nicht ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Cimex flavicornis Fabr.

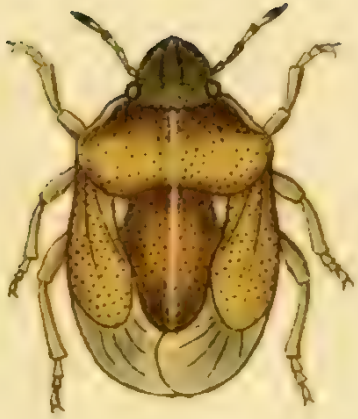
CIMEX flavicornis.

Die braunhörnichte Wanze.

Cimex flavicornis: ater alis albis antennis flavis, thorace tibiisque ciliatis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 170. p. 124.

Nicht häuffig auf unsern deutschen Kohlarten.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.



Cimex perlatus Fabr.

CIMEX perlatus.

Die beperlte Wanze.

Cimex perlatus: griſeus capite nigro, ſcutello utrinque puncto albo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 177. p. 125.

Deſcriptioni illuſtr. *Fabric.* addo: Thorax margine productus utrinque flavus, dorſo linea recta flava. Elytra abbreviata. Alae exalbidae.

Habitat Mannhemii. *D. I. Baader.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

des vier und dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Helops elongatus Panzer.
— 2. Carabus excavatus Paykull.
— 3. Carabus taeniatus Hellwig.
— 4. Carabus bructeri Hellwig.
— 5. Crioceris lineola Panzer.
— 6. Crioceris glabrata Panzer.
— 7. Ciſtela Evonymi Fabric.
— 8. Ciſtela bicolor Fabric.
— 9. Ciſtela rubricollis Panzer.
— 10. Melolontha humeralis Fabric.
— 11. Melolontha chryſomeloides Fabric.
— 12. Elater riparius Fabric.
— 13. Elater bructeri Hellwig.
— 14. Saperda ferruginea Fabric.
— 15. Saperda brunnea Fabric.
— 16. Leptura laevis Fabric.
— 17. Leptura praeuſta Fabric.
— 18. Boſtrichus thoracicus Hellwig.
— 19. Boſtrichus ſerratus Panzer.
— 20. Boſtrichus brevis Panzer.
— 21. Papilio Parnaſſ. Mnemoſyne Fabric.
— 22. Papilio Satyr. Hypſipyle Fabric.
— 23. Papilio Satyr. Fauna Fabric.
— 24. Cercopis Dionyſii Panzer.

Helops Schneideri Mihi.

HELOPS Schneideri.

Der Schneiderſche Schattenkäfer.

***Helops Schneideri*:** elongatus cylindricus fuſcus, thorace rotundato medio longitudinaliter excavato.

Muſ. *Dn. Schneider.*

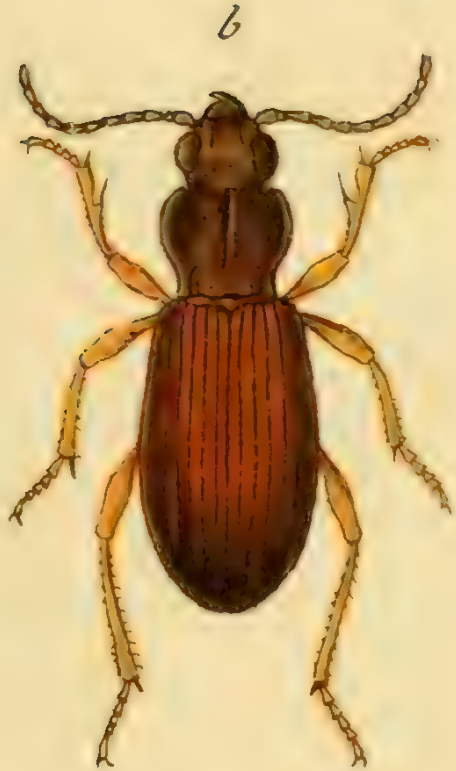
Habitat ſub corticibus arborum in Germania boreali.

Caput ovatum prominens antice transverſe excavatum, punctisque plurimis impreſſum. Palpi exſerti flavi. Antennae breves filiformes articulis extimis maioribus. Oculi nigri. Thorax rotundatus planus medio depreſſus, dorſo longitudinaliter excavatus, punctis ſparſis impreſſus. Elytra abdominis longitudine, pone parum deflexa, linearia, nitida, punctato-ſtriata. Pedes fuſci, femora ſimplicia. Tarſi ſubtus ferrugineo villoſi. Corpus totum cylindricum fuſcum nitidum glabrum.

Nomen indidi in honorem Viri Cl. D. H. *Schneideri*, Senatoris Stralſundenſis, Entomologi acutiſſimi et indefeſſi, cuius benevolentiae cum in me, tum in *Faun. Inſ. German.* tot extant documenta, quot neutri demereri hactenus ſucceſſit.

Inſectum ſingulare, quod, an huius generis ſit, ulterius omnino inquirendum! Mihi proprium quidem generis indolem prodere videtur. In Entomophyliaciis plurimis, cognominibus: *Lyeti cylindrici*, *Tenebr. cylindric. Herbſt. Tenebrion. cortical. Upis tenebrioid.* (an merito?) hactenus ſervari, in literis ſuis *Cl. Schneider* certiorem me fecit.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Vnus ex palpis. d. Antenna aucta.



Carabus excavatus Payk.

CARABVS excavatus.

Der auf dem Bruſtſtücke eingetiefte Laufkäfer.

Carabus excavatus: ſupra piceus, ſubtus rufus, thorace cordato poſtice profunde bipunctato, pedibus rufis. *Paykull.* Mon. Carab. n. 22. p. 38.
Panzer Ent. germ. I. n. 62. p. 56.

Habitat Brunsvigiae. Dn. Prof. *Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Carabus taeniatus Hellw.

CARABVS taeniatus.

Der dunkelfärbige Laufkäfer.

Carabus taeniatus: alatus ater, elytris crenato-ſtriatis, his antennis pedibusque piceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 81. p. 60.

Carabus obſcurus. *Herbſt* Archiv. V. n. 47. tab. 29. fig. 12.

Muſ. Dn. *Hellwig*.

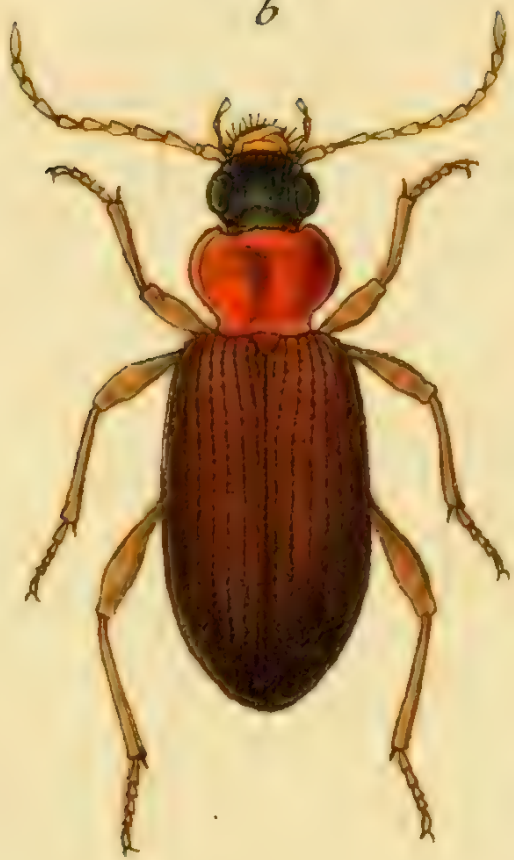
Habitat Brunsvigiae, Berolin.

Affinis *C. luteſcent* (F. germ. XXX. 20.) aſt tamen diſtinctus. Caput laeve atrum glabrum. Palpi picei. Antennae piloſae. Thorax cordatus elongatus medio canaliculatus, poſtice utrinque lineola impreſſa. Elytra picea laevia crenato-ſtriata, margine extimo linea punctorum impreſſorum. Pedes picei. Femora ſimplicia. Tibiae anticae ſpinuloſo-diviſae. Corpus ſubtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Jac. Sturm fec.

Carabus Bructeri Hellw.

CARABVS Bructeri.

Der Brocken - Laufkäfer.

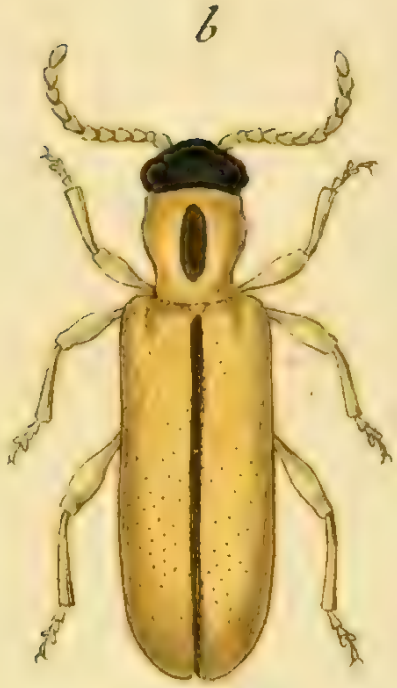
Carabus Bructeri: alatus ater, thorace ruſo pulvinato, elytris obſcuris-ſtriato punctatis.

Muſ. Dn. *Hellwig.*

Habitat in Bructero monte Germaniae.

Caput atrum glabrum poſtice transverſe impreſſum. Os piceum. Labium cum maxilla ſetis hiſpida. Antennae filiformes piceae. Thorax cordato-rotundatus pulvinatus rufus, canaliculatus, poſtice linea transverſa impreſſus. Elytra obſcura ſtriato-punctata laevia. Pectus piceum. Abdomen atrum nitidum. Pedes picei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Crioceris lineola Mihi.

CRIOCERIS lineola.

Der Linien - Schnurrkäfer.

Criocevis lineola: flava, capite thoracis linea dorſali, futura pectoreque nigris.
Panzer Ent. germ. I. n. 15. p. 170.

Habitat in Germaniae fruticibus, rarior.

Caput atrum punctatum. Os flavum. Antennae flavae. Oculi prominuli obſcuri. Thorax cylindricus flavus, margine ſubgibbo, medio lineola atra. Elytra flava punctata, futura atra. Pectus atrum. Abdomen flavum. Pedes flavi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Crioceris glabrata Mihi.

CRIOCERIS glabrata.

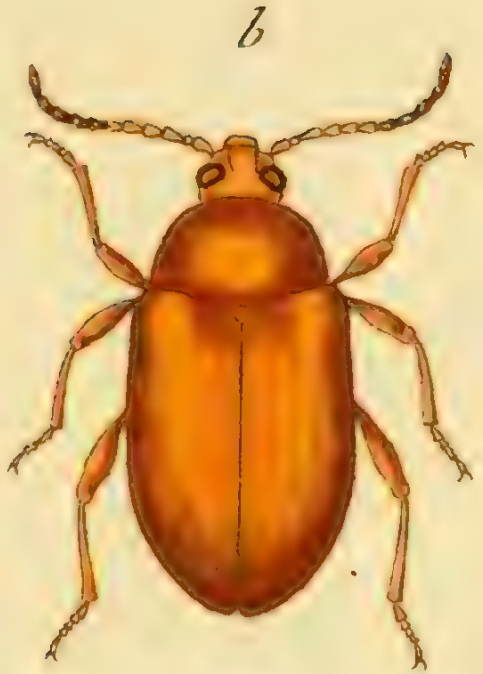
Der geglättete Schnurrkäfer.

Crioceris glabrata: thorace cylindrico ſubſpinoſo, elytris atris punctatis, antennis pedibusque flavis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 16. p. 170.

Habitat in Germaniae ſtirpibus.

Caput glabrum obſcure rufum antice nigrum. Oculi nigri. Antennae fuſcae. Os cum palpis teſtacea. Thorax ſubcylindricus rufus, laevis, punctatus, utrinque parum prominens. Elytra nigra laevia nitida vage punctata. Corpus ſubtus una cum pedibus, flava.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Ciſtela Evonymi Fabr.

CISTELA Evonymi.

Der Fadenkäfer auf dem Spilbaum.

Ciſtela Evonymi: teſtacea abdomine griſeo, elytris laevibus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II, n. 20. p. 45.

Panzer Ent. germ. I. n. 14. p. 185.

Caput antice laeviter impreſſum. Oculi nigri. Elytra ſub lente parum ſtriata.

Habitat in Germaniae Evonymo, Rhamno.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela bicolor Fabr.

CISTELA bicolor.

Der zweyfärbige Fadenkäfer.

Ciſtela bicolor: nigra elytris pedibusque ſulphureis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. app. p. 447.

Panzer Ent. germ. I. n. 7. p. 184.

Muſ. Dn. *Schneider*.

Habitat in Germania.

Statura et magnitudo *C. Sulphureae*, aſt differt capite thorace corporeque nigris, obſcuris. F.

Caput nigrum; os flavum, palpi nigri. Antennae nigrae. Thorax niger ſ. obſcurus, inaequalis, utrinque margine foveolatus. Tarſi fuſci.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela rubricollis Mihi.

CISTELA rubricollis.

Der Fadenkäfer mit dem rothen Bruſtſtücke.

Ciſtela rubricollis: nigra thorace ferrugineo, elytris nigris, pedibus teſtaceis.

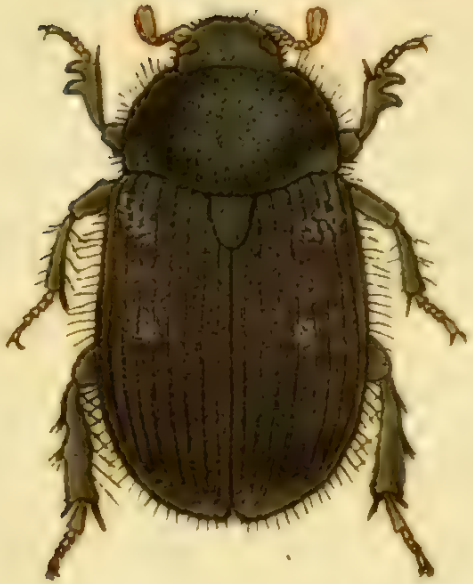
Habitat in Germania auſtrali.

Affinis *C. thorac. F.* cui ſimilis, aſt differt: elytris nigris ſub lente ſtriatis, pedibus teſtaceis, et corpore ſubtus nigro.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Melolontha humeralis Fabr.

J. J. fec.

MELOLONTHA humeralis.

Der Maykäfer mit dem weiſen Schulterfleck.

Melolontha humeralis: atra elytris basi punctoque medio pallidis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 39. p. 40. Spec. Inſ. T. I. n. 68. p. 46. Mant. Inſ. T. I. n. 82. p. 24. Ent. ſyſt. T. II. n. 108. p. 181.

Panzer Ent. germ. I. n. 25. p. 226.

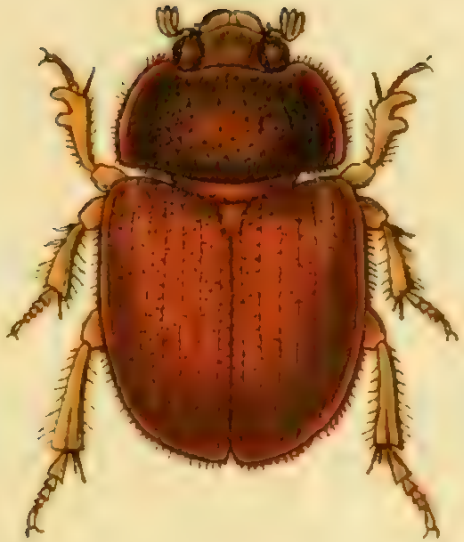
Habitat in Germaniae umbelliferis.

Deſcriptione illuſtr. *Fabric.* addo: Corpus undique piloſum. Antennae fuſcae. Puncta humeralia coleopterorum inque horum medietate poſita, plerumque fugacia. Tarſi picei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Melolontha chrysomeloides Fabr:

Jv. -St... fec.

MELOLONTHA chryſomelina.

Der Goldhähnchenartige Maykäfer.

Melolontha chryſomelina: pubeſcens obſcure ferruginea, antennis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 82. p. 175.
Scarabaeus chryſomeloides. Schrank auſtr. n. 25.
Panzer Ent. germ. I. n. 24. p. 226.
Muſ. *Dn. Hellwig.*

Habitat in Germania auſtrali.

Fide illuſtr. *Fabric. Schrankii* V. Cl. ſynonymon appoſui, quamvis ſemper incertus haeſerim, an apprime hoc, huc ſit referendum. Ante plures annos *ex eodem* muſeo, et ſub eodem nomine, longe alium quidem et verum omnino *Scarabaeum* dono accepi, quem hactenus pro femina *Scarab. teſtacei F.*, habuerim, et

adhuc habeo. Is faciem, formam, et fabricam *Chrysomelae* multo magis prae se fert, quam noster, qui prorsus nihil cum Chrysomelis aliud commune habet, quam quod sit Coleopteron. Porro, dubium est, num haec Melolontha, vera sit Melolontha? propius enim ad habitum, staturam et fabricam Scarabaeorum accedit; quod an rite indicaverim, me peritioribus relinquo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Elater riparius Fabr.

ELATER riparius.

Der Ufer - Springkäfer.

Elater riparius: nigro aeneus elytris ſtriatis, pedibus rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 74. p. 232.

Muſ. Dn. *Hellwig.*

Habitat Brunsvigiae.

Antennae in noſtro fuſcae, et pedes teſtacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Elater Bructeri Hellw.

ELATER Bructeri.

Der Brocken - Springkäfer.

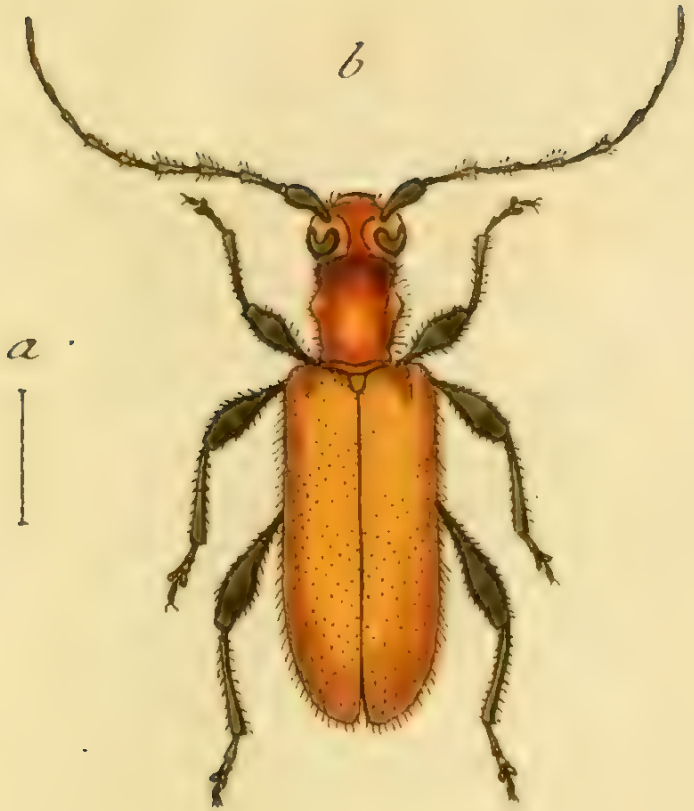
Elater Bructeri : fubaenus nigricans, thorace nitido, elytris ftriatis pilofis, pedibus obfcuris. *Panzer* Ent. germ. I. n. 52. p. 243.

Muf. Dn. *Hellwig.*

Habitat in Bructeri monte Germaniae.

Similis anteced. E. *ripar*, aft differt magnitudine, colore pedum, pubeque coleoptrorum. Semel captus d. 12. Jul. 1793. a Dn. *P. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Saperda ferruginea Fabr.

SAPERDA ferruginea.

Der eiſenroſtfärbige Schneckenkäfer.

Saperda ferruginea: thorace ſubſpinoſo ferruginea, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 22. p. 235. Mant. Inſ. T. I. n. 33. p. 150. Ent. ſyſt. T. II. n. 44. p. 316.

Callidium cantharinum. thorace rotundato ſubſpinoſo rufum, antennis pedibusque nigricantibus. *Fabric.* Spec. Inſ. app. II. p. 500.

Cerambyx cantharinus: thorace ſubmutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 82. p. 637. ed. XIII. n, 82. p. 1842.

Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 259.

Habitat in Germania. Dn. *Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Saperda bruñea Fabr.

SAPERDA brunnea.

Der braune Schneckenkäfer.

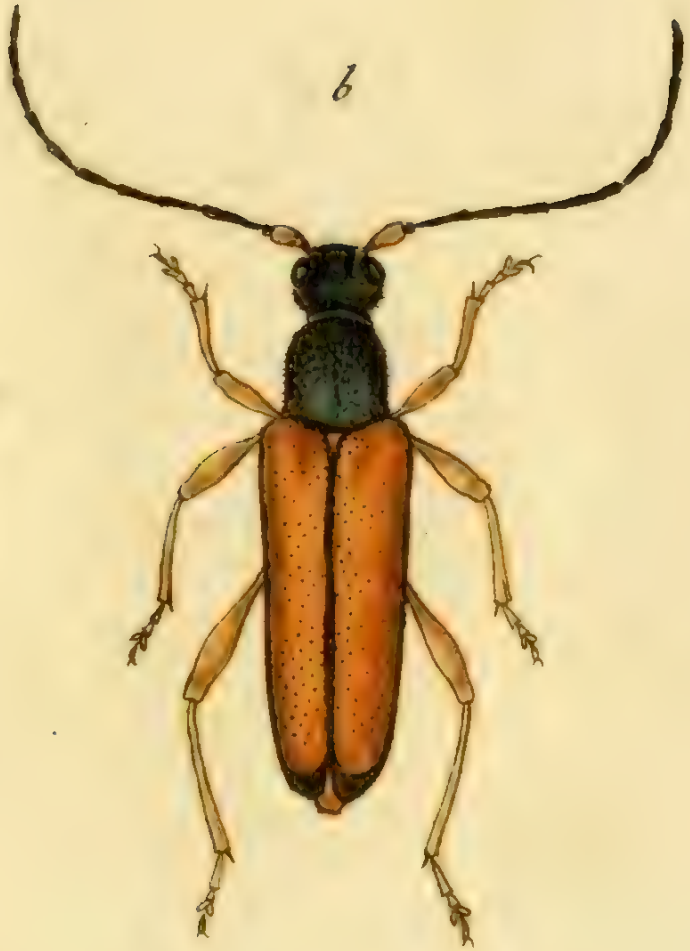
Saperda brunnea: thorace subspinoso ferruginea, antennis pedibusque concoloribus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 45. p. 316.

Panzer Ent. germ. I. n. 17. p. 259.

Mus. Dn. *Hellwig.*

Habitat in Harcyniae Crataeg. Oxyacanth. floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Leptura laevis Fabr:

LEPTVRA laevis.

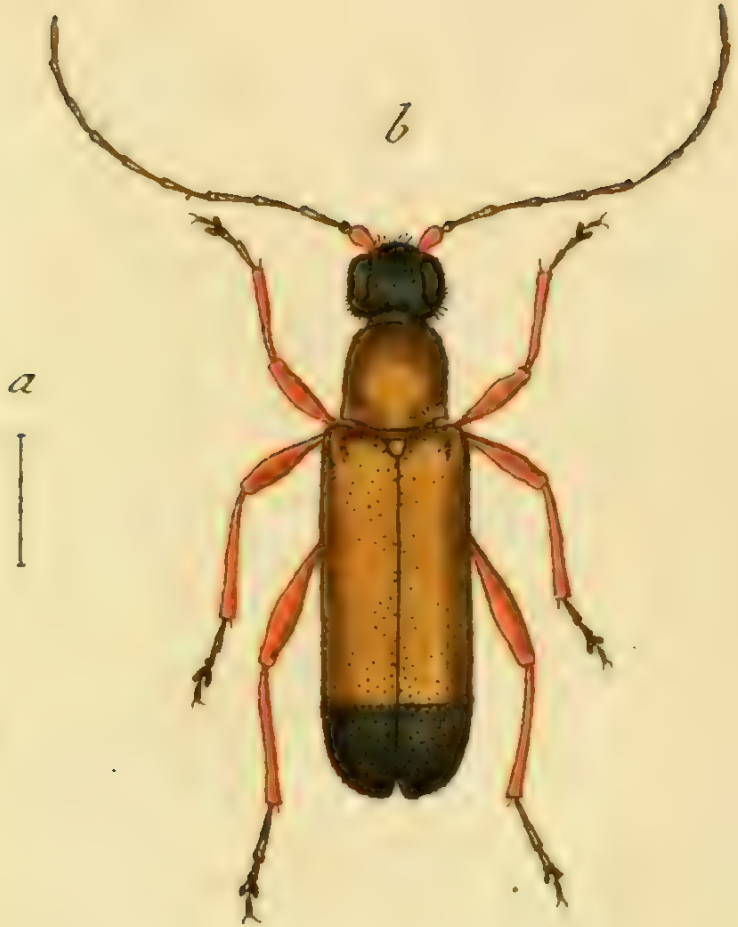
Der glatte Schmalbock.

Leptura laevis: nigra elytris pedibusque lividis, elytris ſutura apiceque nigris.
Fabric. Ent. ſyſt. T. II. n. 6. p. 340.
Leptura chryſomeloides. Schrank. auſtr. n. 297.
Panzer Ent. germ. n. 4. p. 269. et n. 39. p. 275.

Habitat in Germaniae umbelliferis, frequens.

Bis hoc inſectum in *Ent. germ.* l. l. c. c. occurrit, hinc p. 275. excludendum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Leptura praeusta Fabr.

LEPTVRA praeuſta.

Der Schmalbock mit an den Spitzen ſchwarzen Flügeldecken.

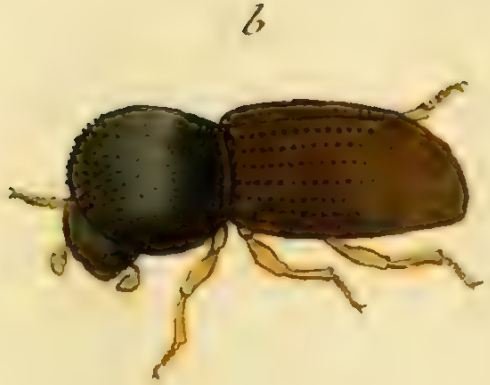
Leptura praeuſta: aureo pubeſcens, capite elytrorumque apicibus nigris, *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 21. p. 159. Ent. ſyſt. T. II. n. 28 p. 344.

Leptura uſtulata. *Schaller* in act. ſoc. nat. cur. Hal. I. p. 298. *Panzer* Ent. germ. I. n. 21. p. 271.

Muſ. Dn. *Hellwig.*

Habitat in Germaniae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Bostrichus thoracicus Hellw.

BOSTRICHVS thoracicus.

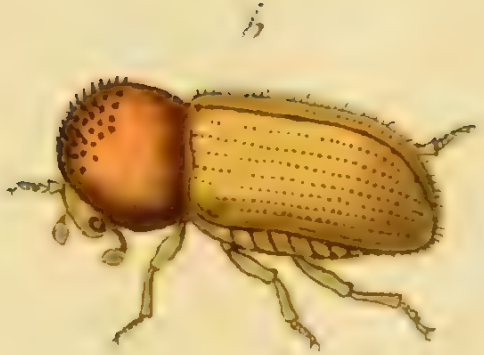
Der Borkenkäfer mit dem gewölbtem Bruſtſtücke.

Boſtrichus thoracicus: nigricans, thorace atro globoſo antice ſcabro, elytris fuſcis integris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque piceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 19. p. 288.

Habitat ſub cortice Pini ſylveſtris. Dn. Prof. *Hellwig.*

Parvus, cylindricus, glaber. Thorax artice exaſperatus. Elytra fuſca integra.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Bostrichus serratus Mihi.

BOSTRICHVS ſerratus.

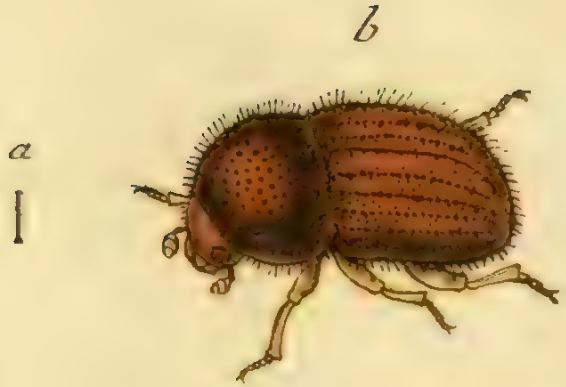
Der Borkenkäfer mit dem ſägerauhen Bruſtſtück.

Boſtrichus ſerratus: piceus thorace ferrugineo antice ſcabro, elytris laevibus teſtaceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 20. p. 288.

Habitat ſub cortice Fagi.

Duplo minor praecedenti. Thorax antice mucronibus ſparſis exaſperatus, poſtice muricus laevis. Elytra nitida, punctato ſtriata. Corpus piloſum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Bostrichus brevis Mihi.

J. St. fec.

BOSTRICHVS brevis.

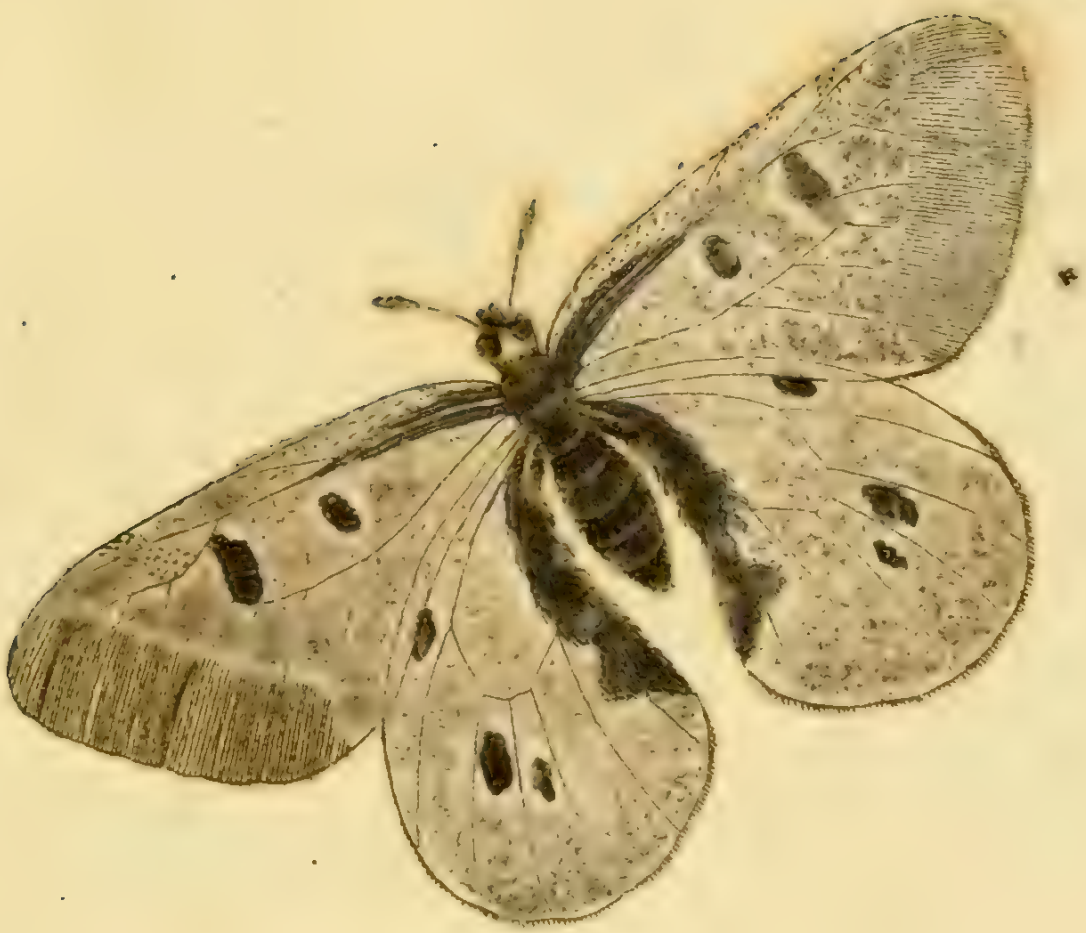
Der kurzleibichte Borkenkäfer.

Boſtrichus brevis: nigricans thorace fuſco ſcabro, elytris obſcure ferrugineis punctatis ſubſtriatis, antennis pedibusque piceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 21. p. 288.

Habitat ſub cortice Pini ſylveſtris.

Corpus obeſum piloſum. Caput obſcure ferrugineum glabrum. Thorax ſcaber pulvinatus. Elytra brevia fuſco-ferruginea.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Papilio P. Mnemosyne Fabr.

J. St. fe.

PAPILIO Parnaſſius Mnemoſyne.

Der Finnländer. Weiſſer am äuſſern Rande ſchwarz gefleckter Falter.
Le Semi-Apollon.

Papilio Parn. Mnemoſyne: alis rotundatis integerrimis albis nigro-nervoſis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 100. p. 466. Spec. Inſ. T. II. n. 148. p. 35. Mant. Inſ. T. II. n. 170. p. 17. Ent. Syſt. T. IV. n. 562. p. 182.

Pap. Parn. Mnemoſyne. Linn. Syſt. Nat. n. 51. p. 754. ed. XIII. n. 51. p. 2256. Fn. Suec. n. 1033.

Verz. d. Schm. d. W. G. n. 2. p. 161.

Eſper eur. Schm. I. tab. 2. fig. 2.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 34. fig. 6. 7.

Scopol. carn. n. 449. ic. 449.

Borkhauſen eur. Schm. I. n. 3. p. 116. et p. 252.

Dahin hielte man diesen Falter nur für einen Bewohner der nördlichen Länder Europens, man hat ihn aber auch gegenwärtig hin und wieder in Deutschland entdecket.

Papilio 5. Hypsipyle Fabr:

J. St. fec.

PAPILIO Satyrus Hypſipyle.

Der Oſterluceyfalter. La Diane.

Papilio Sat. Hypſipyle: alis dentatis flavis nigro variis, apice radiatis: poſticis punctis ſex rubris. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 417. p. 95. Genſ. Inſ. Mant. p. 265. Ent. ſyſt. T. IV. n. 668. p. 214.

Papilio Polyxena. Verz. d. Schm. d. W. G. tab. tit. praef. p. 162.

Papilio Rumina. Eſper eur. Schm. tab. 15. fig. 1. et tab. 53. fig. 2.

Röſel Inſ. B. IV. tab. 7. fig. 1. 2.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 120. fig. 12.

Borkhauſen eur. Schm. I. n. 1. p. 113. et p. 250.

Die Raupe dieſes Falters lebt einzig und allein auf der Oſterlucey (*Ariſtoloch. Clematit. Linn.*) Man findet ſie iezt nicht mehr ſelten im ſüdlichem Deutſchlande.

Papilio 5. Fauna Fabr:

PAPILIO Satyrus Fauna.

Fahlbrauner eirundäugiger Falter.

Papilio Satyrus Fauna: alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis. *Fabric.* Ent. Syst. T. IV. n. 709. p. 227.

Papilio Arachne. Verz. der Schm. d. W. G. n. 18. p. 18.

Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. p. 154. tab. 17. fig. 8. 9.

Esper eur. Schm. II. tab. 63. fig. 1.

Borkhausen eur. Schm. I. n. 11. p. 72. et p. 233.

Dieser Falter wird in Deutschland aber sehr selten gefunden.

Cercopis Dionysii Mihi.

J. Sturm fec.

CERCOPIS Dionyſii.

Die Dionyſiſche Cicade.

Cercopis Dionyſii: thorace atro, elytris nervoſis exalbidis ſtriis nigro punctatis, faſcia apicis obſoleta fuſca.

Habitat in Germania.

Caput flavum tricarinatum, macula medio nigra. Oculi fuſci. Thorax ater nitidus. Elytra exalbida hyalina, nervis ſeu ſtriis elevatis nigro punctatis, margine laterali ſerie punctorum ad apicem uſque excurrente, apice faſcia obſoleta fuſca. Pedes teſtacei. Corpus ſubtus atrum.

Nomen dedi in honorem Pl. R. P. *Dionyſii Linder*, Ord. S. Benedict. Monaſter. Banz in Franconia, Entomologi indefeſſi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Inhalt

des fünf und dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Scarabaeus Anachoreta Creutzer.
— 2. Scarabaeus caeſus Creutzer.
— 3. Notoxus hirtellus Creutzer.
— 4. Notoxus populneus Creutzer.
— 5. Notoxus melanocephalus Creutzer.
— 6. Dermeſtes rufitarſis Creutzer.
— 7. Anobium reticulatum Creutzer.
— 8. Anobium denticolle Creutzer.
— 9. Ptilinus ater Creutzer.
— 10. Nitidula biloba Herbſt.
— 11. Anthrenus glaber Creutzer.
— 12. Omalyſus ſuturalis Fabric.
— 13. Bupreſtis ſinuata Creutzer.
— 14 Saperda micans Creutzer.
— 15. Saperda flavimana Creutzer.
— 16. Saperda bipunctata Creutzer
— 17. Sinodendron muricatum Fabric.
— 18. Lyctus cylindricus Creutzer.
— 19. Cicada craſſicornis Creutzer.
— 20. Cicada dubia Creutzer.
— 21. Coccus dubius Fabric.
— 22. Andraena ſpiralis Fabric.
— 23. Apis punctata Fabric.
— 24. Stratiomys flaviſſima Fabric.

Scarabaeus Anachoreta Creutzer.

SCARABAEVS Anachoreta.

Der Einſiedleriſche Dungkäfer.

Scarabaeus Anachoreta: ſcutellatus niger, capite tritubercnlato, elytris duplicato-ſtriatis piceis.

Habitat rariſſimus in ſtercore cervino vetuſtiori ſicciori. Lectus prope *Neuwaldegg* (*) menſe Septembri.

Corpus magnitudine *Sc. terreſtris*, depreſſiuſculum. Caput nigrum, tuberculis tribus minutis. Clypeus rotundatus integer, margine parum reflexo. Antennae piceae, capitulo trilammellato cineraſcente. Palpi picei. Thorax ſubtiliſſime punctatus niger nitidus, margine antice tenuiſſime pallido, lateralibus ciliatis. Scutellum nigrum. Elytra ſingula ſtriis viginti per paria arcte approximatis, ſ. ſtriis decem duplicatis leviſſime exarata, inter ſtriarum paria tenuiſſime conſertiſſimeque

punctata, fericeo fubnitentia, glabra picea. Pectus et abdomen nigra nitida. Femora craſſiuſcula, nigra, tibiis tarſisque piceis. Tibiae anticae tridentatae. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Elytron lente auctum.

(*) *Neuwaldegg*, praedium Excmi. Supremi Belli Ducis Comitis *Lacy*, paſſus circiter M M ab urbe (Vienna Auſtr.) diſtans, horto, ad modum anglicanum diſpoſito, naturae et artis ornamentis inſigni, haud minus, quam Illuſtri Poſſeſſore inclytum. C.

Scarabaeus caesus Creutzer.

SCARABAEVS caeſus.

Der Dungkäfer mit der Bruſtſchramme.

Scarabaeus caeſus: ſcutellatus muticus ater, thorace utrinque ſulcis duobus transverſis abbreviatis.

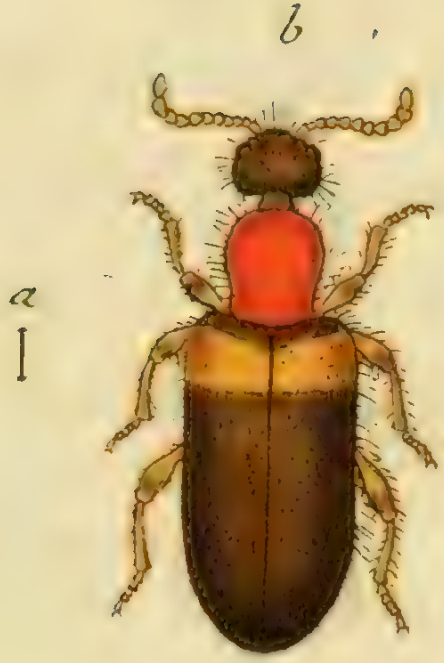
Habitat primo vere ſub lapidibus Viennae.

Corpus parvum elongatum, anguſtum, longitudine qua *Sc. aſper F.* aequiparat, latitudinem plus ter ſuperante. Caput laeve atrum, clypeo emarginato, margine antico pallido. Sulci duo in utroque latere oblique transverſi abbreviati, quorum alter in ipſo angulo anteriori oritur, alter paullo infra poſitus eſt, ambo ad tertiam uſque partem latitudinis thoracis procedunt.

Elytra ſtriata nigra. Abdomen nigrum. Pedes picei.

Variat elytris obſcure ruſis. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Thorax lente auctus.



Notoxus hirtellus Creutzer.

NOTOXVS hirtellus.

Der haarichte Schildkrotenkäfer.

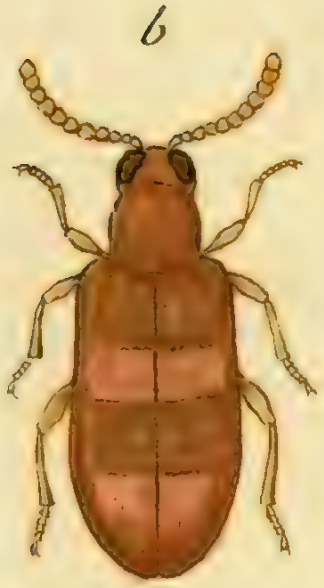
Notoxus hirtellus: hirtus ater, elytris punctatis basi rufis.

Habitat primo vere in fossa urbis Viennae.

Not. thoracico Faun. XXIII. 6. duplo minor. Corpus totum pilis longioribus nigris hirtum. Thorax mox niger, mox obscure rufus. Abdomen nigrum. Antennae tibiaeque rufescentes.

Liceat hoc loco monere, *Not. thoracic. Schneid. Faun.* l. c. iam a *Geoffr.* (Inf. I. n. 8. p. 344.) descriptum esse. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Notoxus populneus Creutzer.

NOTOXVS populneus.

Der Pappel - Schildkrotenkäfer.

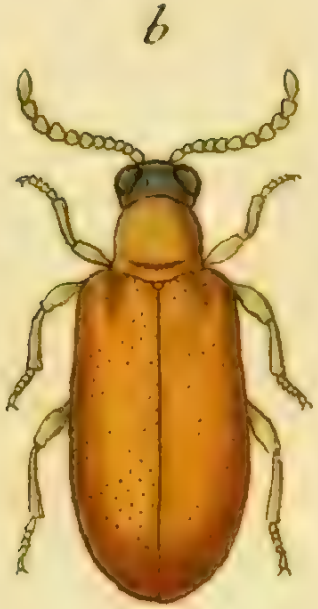
Notoxus populneus: ferrugineus, elytris pallido ſubbifaſciatis.

Lectus Viennae menſe Octobri in ligno Populi putreſcenti.

Inſectum dubii, forte cum ſequenti proprii generis, Notoxis tamen proxime accedens, eamque ab cauſam huic generi, plurimas iam ſpecies diſerepantes complectente, interim adſcriptum.

Parvus. Caput prominens rotundatum obſcure ferrugineum, oculis prominulis nigris. Antennae dimidio corpore paullo longiores, craſſiuſculae, quaſi pedunculatae, ferrugineae. Palpi anteriores ſubſecuriformes. Thorax brevis rotundatus laevis ferrugineus. Elytra thorace latiora, ferruginea, faſcia media apicisque pallidiori holoſericea, certum ad ſitum magis conſpicua. Subtus concolor. Femora ſimplicia. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Notoxus melanocephalus Creutzer.

NOTOXVS melanocephalus.

Der ſchwarzköpfigte Schildkrotenkäfer.

Notoxus melanocephalus: teſtaceus capite ſolo nigro.

Lectus menſe Iunio in trunco Quercus decorticato, ſub occaſum ſolis frequentiſſime obvolitans. Neuwaldegg.

Magnitudo et ſtatura omnino praecedentis, ſed parum anguſtior. Caput nigrum antennis teſtaceis. Reliqua omnia teſtacea, thorace paullo obſcuriore, poſtice transverſim leviter impreſſo. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Dermestes rufitarsis Creutzer.

J St. fe.

DERMESTES rufitarsis.

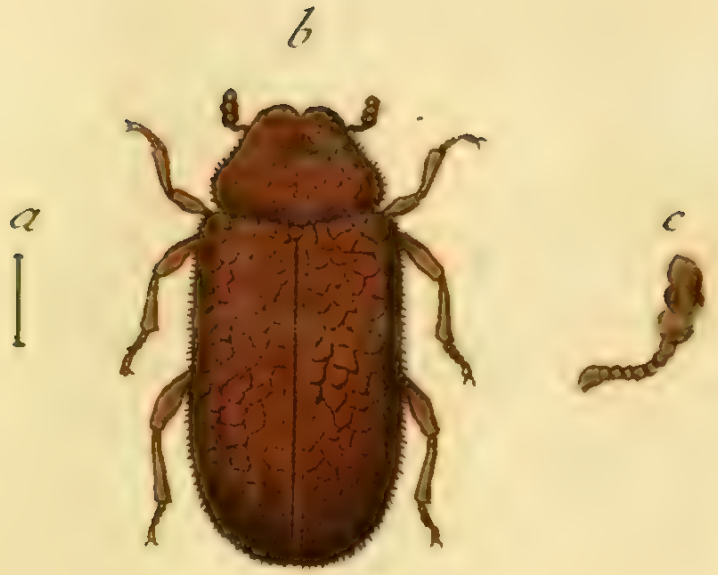
Der Speckkäfer mit den röthlichten Fußblättern.

Dermestes rufitarsis: ovatus glaberrimus niger, tarsis rufis.

Habitat in floribus circa Neuwaldegg.

Statura fere *D. Pellion.* aft triplo minor, totus niger, tarsis solis antennisque medio tantum rufis. Thorax et elytra minutissime punctata. Subtus laevior nitidissimus. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Anobium reticulatum Creutzer.

Jac. Sturm fec.

ANOBIVM reticulatum.

Der netzartiggezeichnete Hauskäfer.

Anobium reticulatum: ferrugineo fuſcum, punctis ſparſis elevatis confluentibus ſcabrum.

Habitat ſub corticibus Arborum Viennae.

Paullo minus *Anob. teſſulato.* Corpus totum obſcure ferrugineum, hinc inde pube flaveſcente tectum. Caput, thorax, elytra punctis numeroſis elevatis, vix unam alteramve ſtriam formantibus, adſperſa, et quaſi reticulata. Antennarum articuli tres ultimi craſſiores, minus vero, quam in congeneribus, elongati. Thorax marginatus, longitudinaliter rugoſus. Pectus, abdomen, pedes magis laeves. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Anobium denticolle Creutzer.

Jac. Sturm fec.

ANOBIVM denticolle.

Der Hauskäfer mit dem gezähntem Bruſtſtück.

Anobium denticolle: fuſcum obſcurum, thorace baſi utrinque unidentato.

Habitat in ligno Fagi prope Neuwaldegg.

Duplo fere minus *A. teſſulato*, totum atro fuſcum, opacum, pube flavcſcente, praeſertim ſubtus et ad thoracis elytrorumque latera tectum. Caput intra thoracem retractum. Antennarum ultimi articuli rufi. Thorax valde convexus, poſtice profunde impreſſus, angulis utrinque denti brevi valido acuto terminatis. Latera deflexa marginata, angulo antico admodum prominente, puncto magno impreſſo. Elytra obſolete punctato-ſtriata, ſtriis poſtice coeuntibus. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Thorax lente acutus.

Ptinus ater Creutzer. J. St. *fec.*

PTILINVS ater.

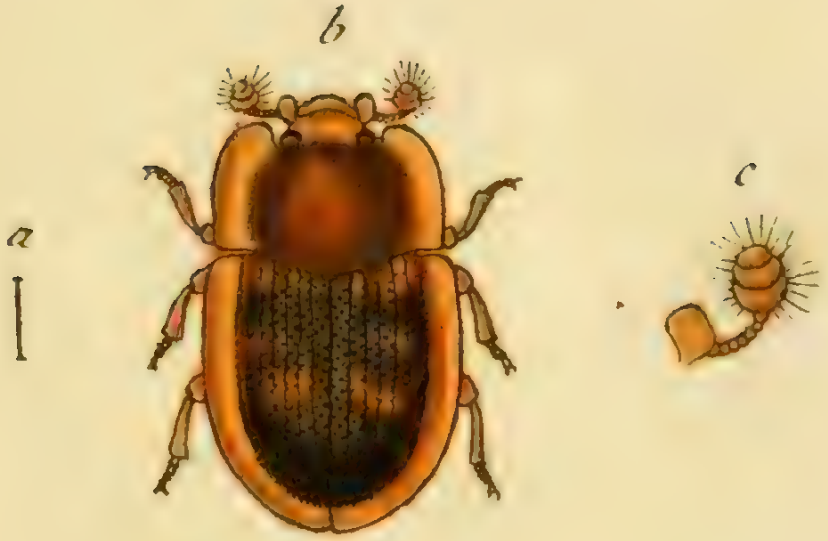
Der ſchwarze Federkammkäfer.

Ptilinus ater: ater tibiis tarſisque ferrugineis, elytris ſtriatis.

Habitat non rarus in ſepibus, Viennae.

Simillimus *Ptil. pectinat. Faun.* VI. 9. cuius varietatem crederem, niſi hic noſter frequens eſſet, cum ille e contrario rariſſime occurrat. Differt praecipue colore toto atro, ſolis tibiis tarſisque ferrugineis. *C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.



Nitidula biloba Herbst.

Jac Sturm fec.

NITIDVLA biloba.

Der lappichte Kleinkäfer.

Nitidula biloba: ferruginea late marginata clypeo ſub oculis lobato. *Herbſt* Nat. d. K. V. p. 238. n. 9. tab. 53. fig. 8. H.

Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 129.

Habitat in pratis humidis Neuwaldegg.

Lobi, a quibus nomen ſpecificum deſumſit *Cl. Herbſtius*, minime partes clypei ſunt, ut l. c. dicitur, et figura falſo oſtendit, ſed interiori lateri *articuli primi antennarum* ad inſtar alae adhaerent. Deſcriptio ſpecifica ergo ſic emendanda: *antennis baſi alatis C.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.

Anthrenus glaber Creutzer:

ANTHRENVS glaber.

Der glatte Knollkäfer.

Anthrenus glaber: ater nitidus immaculatus.

Byrrhus niger: ater nitidus immaculatus. *Roſſi* Faun. etruſc. ed. *Helw.* I. n. 95. p. 42.

Habitat in Auſtriae floribus Syngeneſiae. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Omalysus fasciatus Fabr.

OMALYSVS futuralis.

Der an der Naht ſchwarze Glanzkäfer.

Omalyſus futuralis. ***Fabric.*** Ent. ſyſt. T. II. n. 1. p. 103.

Omalyſus. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 1. p. 180. tab. 2. fig. 9.

Panzer Entom. germ. I. n. 1. p. 209.

Lectus ſemel in iuniori querceto in colle vulgo Kreuzbühel dicto, prope Neuwaldegg. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Buprestis sinuata Creutzer.

BVPRESTIS sinuata.

Der am Bruſtſtücke buchtenartig ausgeſchnittene Prachtkäfer.

Bupreſtis ſinuata: aenea, thorace poſtice ſinuato transverſim impreſſo.

Habitat in floribus praeſertim Spiraeae Filipend. L. Neuwaldegg.

Bupr. nitidula, paullo maior et magis convexa, tota aenea, confertim punctata nitida. Thorax gibbus, poſtice valde ſinuatus, fere trilobus, ſupra baſin per totam latitudinem profunde impreſſus. Elytra convexa, apice rotundata. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Saperda micans Creutzer.

SAPERDA micans.

Der ſchimmernde Schneckenkäfer.

Saperda micans: caeruleſcenti viridis, antennis corpore longioribus.

Bis tantum lecta in *Medicagine falcata Linn.* prope Neuwaldegg.

Magnitudo *S. cylindric.* Corpus nitidum, ſupra ſubvilloſum. Antennae apice nigrae. Oculi ruſeſcentes. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Saperda flavimana Creutzer.

SAPERDA flavimana.

Der Schneckenkäfer mit gelben Vorderfüſsen.

Saperda flavimana: viridi caerulea, pedibus anticis luteis, antennis mediocribus.

Lecta ſemel in foſſa Vibis Viennae menſe April.

Statura fere praecedentis, ſed magis villoſa. Pedes antici lutei, baſi tamen femorum tarſisque corpori concoloribus. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Saperda bipunctata Creutzer.

SAPERDA bipunctata.

Der zweypunktirte Schneckenkäfer.

Saperda bipunctata: nigra capite rufo, thorace fulvo: punctis duobus nigris.

Habitat in Auſtria.

Statura et magnitudo omnino *S. erythrocephal.* ſed magis glabra. Antennae nigrae. Puncta thoracis elevata nitidiſſima. Elytra profunde punctata. Abdomen et pedes nigra, quibus notis a *Saperda occulata* Fabr. et *Saperda affin. Panz.* (Ent. germ. I. n. 4. p. 257.) ſatis diſtinguitur. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Sinodendron muricatum Fabr.

SINODENDRON muricatum.

Der zakigte Sägekäfer.

Sinodendron muricatum. thorace muricato gibbo, elytris ante apicem biſpinoſis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 2. p. 359.

Boſtrichus bidentatus: niger coleoptris teſtaceis, apice retuſis bihamatis. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 8. p. 37.

Dermeſtes muricatus: niger elytris poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo. *Linn.* Syſt. Nat. n. 6. p. 562. ed. XIII. n. 6. p. 1599.

Roſſi Faun. etruſc. I. n. 92. p. 40. 41. *ed. Hellw.*

Ligniperda muricatus Herbſt N. d. K. V. n. 4. tab. 46. fig. 10. 9. G.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 282.

D 18. Aug. 1794. tria ſpecimina, nec plura legi in horto Neuwaldegg. in Citris, hieme vaporario incluſis, inde ab initio Maji autem aeri expoſitis. Vtrum ibi nata ſint, an aliunde advolaverint iſta inſecta, determinare nequeo. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Lyctus cylindricus Creutzer.

J. St: fec.

LYCTVS cylindricus.

Der walzenförmige Kielkäfer.

Lyctus cylindricus: cylindricus ferrugineus, thorace ſcabro, elytris punctato-ſtriatis.

Habitat ſub cortice Quercus Neuwaldegg.

Magnitudo *L. crenat*, Antennarum articulus unicus craſſior, extimus candidus. Thorax gibbus punctis numeroſis ſcaber. Elytra profunde punctato-ſtriata. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.

Cicada crassicornis Creutzer. J. St. fec.

CICADA crassicornis.

Die dickhornigte Cicade.

Cicada crassicornis: testacea, elytris hyalinis: antice macula conica, postice striga lata falcata nigris, antennis compressis marginatis.

Habitat Neuwaldegg in *Arund. Phragm. Linn.* frequens tempore foenisecii.

Caput testaceum immaculatum. Antennae ut in *C. clavicorni Fabric.* (Ent. syst. IV. n. 62. p. 41.) Thorax testaceus margine laterali nigro. Elytra albo hyalina, corpore dimidio longiora. Macula elongata triangularis nigra, apice antrorsum spectans, a basi ad medium usque procedit. Intra hanc incipit ad marginem crassiorem striga lata nigra, quae transiens elytrum, marginem tenuiorem sequitur ad apicem usque. Strigula alia tenuissima, spatium, striga lata inclusum, in duas partes dividit. Alae elytris breviores albae. Corpus et pedes testacea. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Cicada dubia Creutzer.

J. St. fec.

CICADA dubia.

Die zweifelhafte Cicade.

Cicada dubia: tota grisea, elytris abbreviatis apice rotundatis.

Habitat cum priori.

Caput, thorax, corpus, simillima praecedenti. Elytra abdomine breviora, grisco (*testaceo*)-hyalina, immaculata. Alae nullae. Femina an nympha sit, rite observare nondum licuit. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Coccus dubius Fabr:

J. St. fec.

COCCVS dubius.

Die zweifelhafte Schildlaus.

Coccus dubius: niveus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 27. p. 228.

Habitat in *Geranio sanguineo L.* Maio et Iunio. Neuwaldegg.

Animal vitae tenacissimum, an viviparum? Ex lana enim, corpus matris, per multos iam dies acu defixae, tegente, prolem prorrepere vidi numerosam, nudulam, griseam, vix conspicuam. Vlteriores in posterum super hoc insect. observationes instituere propositum mihi est. C.

Animalculum singulare vix huius generis, apterum, cylindricum, postice obtusissimum et fere retusum, striatum, niveum, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* l. c.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Andraena spiralis Fabr.

Jac. Stur. fec.

ANDRENA ſpiralis.

Die ſpiralhörnigte Biene.

Andrena ſpiralis: cinereo-pubeſcens, antennis convolutis, abdomine ſubtus quadridentato. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. n. 3. p. 308.

Habitat non rara in floribus Syngeneſ. Neuwaldegg. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Apis punctata Fabr.

Jac Sturm fec.

APIS punctata.

Die weiſspunktirte Biene.

Apis punctata: nigro cinereo-villoſa abdomine atro, ſegmentis utrinque puncto albo, ſcutello integro *Fabric.* Syſt. Ent. n. 43. p. 385. Spec. Inſ. T. I. n. 60. p. 484. Mant. Inſ. T. I. n. 71. p. 304. Ent. ſyſt. T. III. n. 99. p. 337.

Lecta ſemel Neuwaldegg in colle der Kranzbühel d. 4. Junii. C.

An huius generis? Lubenter ad *Nomadas* proſcriberem. P.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Stratiomys flavissima Fabr:

STRATIOMYS flaviſſima.

Die ganz gelbe Waffenfliege.

Stratiomys flaviſſima: ſcutello bidentato atra, abdomine rufo: linea longitudinali atra. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 8. p. 265.

Semel tantum capta in *Corno ſanguineo Linn.* Neuwaldegg. d. 17. Jun. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Caput. c. Scutellum. d. Clava halterum. e. Antenna - ſingula magnitudine aucta.

des ſechs und dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Helops laticollis Creutzer.
— 2. Carabus abbreviatus Fabric.
— 3. Carabus dimidiatus Creutzer.
— 4. Coccinella impunctata Linn.
— 5. Coccinella Aurora Creutzer.
— 6. Zonitis praeuſta Mas. Fabric.
— 7. Zonitis praeuſta Fem. Fabric.
— 8. Mordella neuwaldeggiana Creutzer.
— 9. Necydalis melanocephala Fabric.
— 10. Necydalis collaris Panzer.
— 11. Necydalis aduſta Panzer.
— 12. Necydalis femorata Panzer.
— 13. Curculio quadridens Panzer.
— 14. Curculio nigriroſtris Fabric.
— 15. Curculio Puſio Panzer.
— 16. Curculio pectoralis Panzer.
— 17. Curculio incurvus Panzer.
— 18. Tritoma connata Creutzer.
— 19. Ips rufifrons Fabric.
— 20. Staphylinus chloropterus Creutzer.
— 21. Staphylinus impreſſus Creutzer.
— 22 Paederus melanocephalus Fabric.
— 23. Cimex ſcarabaeoides Fabric.
— 24. Cimex inunctus Fabric.

b

a

Helops laticollis Creutzer.

J. St. fec.

HELOPS laticollis.

Der breithalsichte Schattenkäfer.

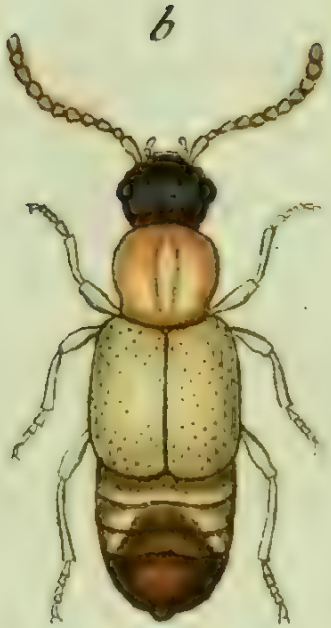
Helops laticollis: ater thorace elytris laevibus latiore.

Habitat sub cortice arborum. Viennae.

Blapem glabram Fabr. dicerem, nisi palporum structura et praesentia scutelli vetarent.

Corpus parvum, ovatum, laeve glabrum atrum, tarsis solis piceis. Antennae subfiliformes, articulis obconicis. Palpi anteriores securiformes, posteriores clavati. Thorax elytris paullo latior. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



J. St. fec.

Carabus abbreviatus Fabr.

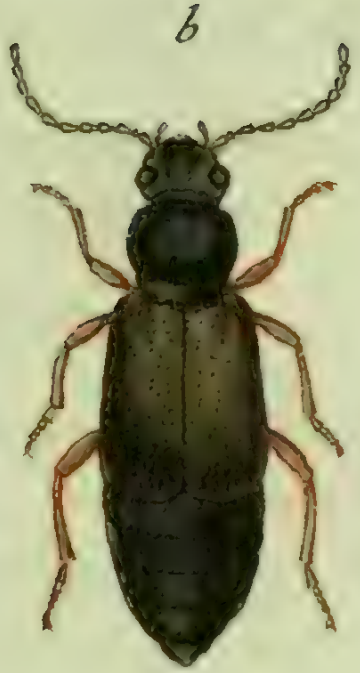
CARABVS abbreviatus.

Der Laufkäfer mit den abgekürzten Flügeldecken.

Carabus abbreviatus: thorace rotundato nigro, elytris abbreviatis teſtaceis. *Fabric.* It. norweg. p. 263. d. 22. Iul. *Spec.* Inſ. T. I. n. 85. p. 313. Mant. Inſ. T I n. 120. p. 205. Ent. ſyſt. T. I. n. 188. p. 167. *Panzer* Ent. germ. I. app. p. 367.

Habitat in graminoſis paſſim Viennae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus dimidiatus Creutzer.

CARABVS dimidiatus.

Der Laufkäfer mit den abgetheilten Flügeldecken.

Carabus dimidiatus: alatus ater, elytris laevibus abbreviatis pedibusque piceis.
Panzer Ent. germ. I. app. p. 367.

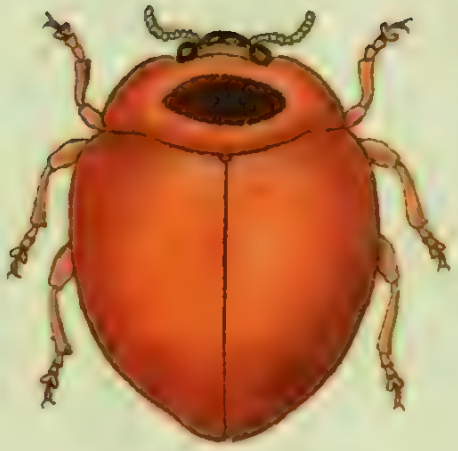
Habitat Viennae rariſſimus.

Magnitudo et ſtatura praecedentis. Caput cum antennis atrum. Thorax rotundatus, convexus, punctis minutis adſperſus, maioribus nullis. Elytra minutiſſime punctata absque ſtriis. Abdomen elytris duplo longius, depreſſum, marginatum, apice acuminato acuto. Pedes picei. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Coccinella impunctata Linn.

J. & E. fec.

COCCINELLA impunctata.

Der impunktirte Marienkäfer.

Coccinella impunctata: coleoptris rubris, puncto nullo. *Linn.* Syſt. Nat. n. 4. p. 579.

Quam *Cl. Herbſt* (Nat. d. K. V. n. 91. tab. 58. fig. 17.) et *Schneider* (Prompt. II. p. 149.) nec non ipſe, niſi omnia me fallunt, Cl. *Fabricius*, hoc ſub nomine intelligunt, mera eſt, fatentibus ipſis, Varietas *Cocc.* 24 *punct. Linn.* Linnéanam vero *C. impunctatam* longe aliam, eandemque eſſe, cuius hic deſcriptionem Entomologorum examini ſubmitto, vix ac ne vix quidem dubitare poſſum.

Paullo maior C. 12punctata. Corpus ſubrotundum, ſed poſtice ſubacuminatum, fere ut in *Chryſom. Sophiae.* Caput nigro-fuſcum, antennis rufis. Thorax teſtaceo ruber, macula media fuſca. Elytra thoraci concolora, immaculata minutiſſime punctata, valde convexa, ad ſolem diaphana. Alae fuſcae. Pectus et

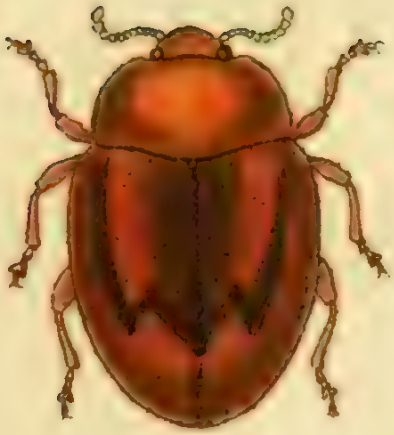
abdomen nigra. Pedes antici rufi, tibiis compreſſo-dilatatis canaliculatis; poſtici nigri, tarſis, interdum etiam tibiis rufis.

Talis *conſtantiſſime* reperitur primo vere ad pedes Quercuum aliarumque arborum circa Viennam, nec ulla mihi alia nota eſt Coccinella, cuius haec noſtra varietas eſſe poſſit. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Coccinella Auroa Creutzer.

J. St. fec.

COCCINELLA Aurora.

Der Aurora-Marienkäfer.

Coccinella Aurora: coleoptris rubris, fascia obsoleta semicirculari nigra.

Habitat rariſſime Neuwaldegg.

Paullo minor *C. 12punct.* et magis depreſſa. Color in vivo insecto idem qui *Chryſom. pectoral. Fabr.* Elytra propter colorem nigrum abdominis transparentem paullo obſcuriora. Puncta ſex oblonga tenuitur cohaerentia, in ſemicirculo poſita, obſolete nigra, faſciam conſtituunt, quae ſuturam infra medium ſecans, inde verſus humeros ſurſum flectitur. Subtus nigra nitida. Pedibus rufis. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Zonitis praeusta Mas Fabr:

Jac. Sturm fec

ZONITIS praeuſta Maſ.

Der an den Spitzen der Flügeldecken ſchwarze Gürtelkäfer. Das Männchen.

Zonitis praeuſta: thorace mutico teſtacea, antennis elytrorumque apicibus nigris. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 1. p. 48.

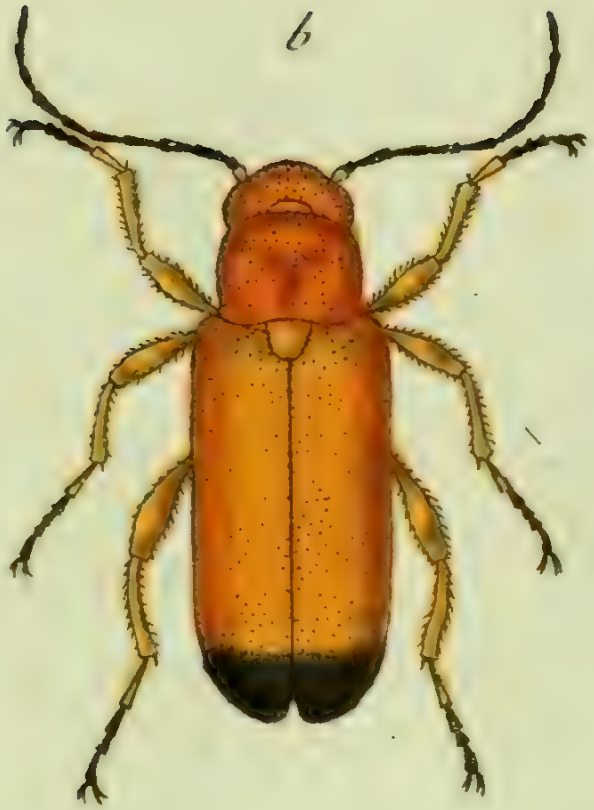
Mylabris teſtacea: teſtacea, pectore elytrorumque apicibus nigris. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 7. p. 331. Mant. Inſ. T. I. n 8. p 217.

Lytta afra. Roſſ. Faun. etruſc. T. I. n. 594. p. 240. ed. *Hellw.* p. 292. Tab. 3. fig. 3.

Habitat in Auſtriae ſepibus, floribus.

Lyttam afram Fabric. perperam cum noſtra iunxit in unam *Roſſius* l. c.

a. Magnitudo naturalis b. Eadem aucta. c. Caput. d. Tarſus cum ungulis (quod ſingulare) duplicatis, aucta.



Zonitis praeusta Fem. Fabr.

Jac. Sturm fec.

ZONITIS praeuſta Femina.

Der an den Spitzen der Flügeldecken ſchwarze Gürtelkäfer.
Das Weibchen.

Zonitis praeuſta: thorace mutico teſtacea antennis elytrorumque apicibus nigris. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 1. p. 48.

Lytta afra. Faun. etruſc. T. I. n. 594. p. 240. tab. 3. fig. 1.

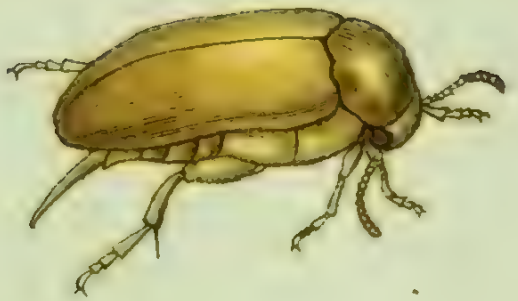
Habitat cum mare.

Illuſtr. *Fabric.* de *femina* diagnoſin deſumſiſſe pro hac ſpecie condenda palam eſt: marem vero habuiſſe, cum *Lyttam afram* conderet, quacum et *Roſſianam* l. c. coniunxit, aeque nulli dubio ſubiectum eſſe, mihi equidem videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Mordella Neuwaldeggiana Creutzer.

J. St. fec.

MORDELLA Neuwaldeggiana.

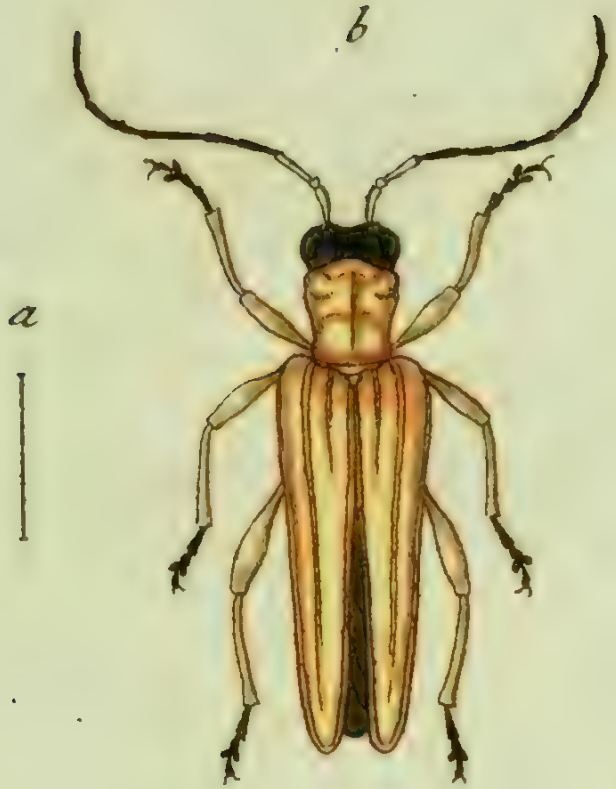
Der Neuwaldeggſche Stachelkäfer.

Mordella Neuwaldeggiana: tota flaveſcens, ſubtus dilutior, ano aculeato.

Habitat in floribus, Neuwaldegg.

Statura et magnitudo *M. flavae F.*, ſed differt abdomine flavo, anoque aculeato. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Necydalis melanocephala Fabr.

J. St. fec.

NECYDALIS melanocephala.

Der schwarzköpfigte Fliegenkäfer.

Necydalis melanocephala: nigra thorace abdomineque fulvis, elytris testaceis. *Fabric.* Ent. Syst. T. VI. app. p. 453.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 277.

Habitat in Floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Necydalis collaris Mihi.

J. St. fec.

NECYDALIS collaris.

Der rothhalsichte Fliegenkäfer.

Necydalis collaris: atra thorace abdomineque flavis, elytris testaceis apice nigris.
Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 278.

Habitat Norimbergae in Floribus.

E. maioribus. Caput atrum. Antennae atrae articulo primo ferrugineo. Thorax flavus. Elytra testacea, subiinearia, margine pone apicem, apiceque nigra. Pectus atrum. Abdomen flavum apice nigrum. Femora simplicia. Pedes nigri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Necydalis aduſta Mihi.

NECYDALIS aduſta.

Der an den Spitzen der Flügeldecken ſchwarze Fliegenkäfer.

Necydalis aduſta: atra capite thoraceque nigris elytris ſubulatis teſtaceis apice nigris. *Panzer*. Ent. germ. I. n 19. p. 279.

Habitat in ſepibus, floribus.

Caput atrum. Antennae fuſcae articulo primo flavo. Thorax ater punctatus margine laterali prominulo. Elytra teſtacea ſubulata nervis tribus elevatis, apice margineque apicis atra. Corpus ſubtus atrum. Femora ſubclavata. Pedes nigri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Necydalis femorata Mihi.

J. St. fec.

NECYDALIS femorata.

Der keulenſchenklichte Fliegenkäfer.

Necydalis femorata: atra elytris ſubulatis teſtaceis margine omni nigro, femoribus poſticis clavatis. *Panzer*. Ent. germ. I. n. 20. p. 279.

Habitat Norimbergae in floribus.

Caput atrum antice foveolatum. Antennae nigrae. Thorax ater inaequalis, gibbus. Elytra teſtacea ſubulata nervis tribus conſpicuis elevatis, apice margineque omni nigro. Femora poſtica rotundato-clavata ciliata. Tibiae anticae incurvae. Pedes nigri.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Pes poſticus auctus.

Curculio quadridens Mihi.

CVRCVLIO quadridens.

Der vierzähnigte Rüſſelkäfer.

Curculio quadridens: longiroſtris cinereo-tomentoſus, coleoptris ſtriatis baſi apiceque bituberculatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 17. p. 302.

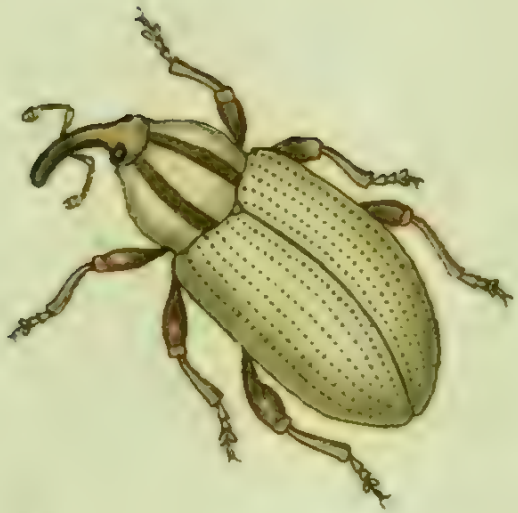
Habitat in Germaniae campis arenoſis.

Statura et magnitudo *C. quadritubercul. F.* Corpus parvum totum cinereo-tomentoſum. Roſtrum atrum. Antennae ferrugineae. Thorax tuberculatus, margine antico reflexo. Elytra ſtriata abdomine breviora baſi apiceque tuberculis binis acutis. Pedes nigri. Femora poſtica ſubdentata. Tarſi ferruginei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Curculio nigrirostris Fabr.

J. St. fec.

CVRCVLIO nigriroſtris.

Der ſchwarzrüſslichte Rüſſelkäfer.

Curculio nigriroſtris: longiroſtris viridis roſtro atro. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 24. p. 132. Spec. Inſ. T. I. n. 33. p. 167. Mant. Inſ. T. I. n. 44. p. 100. Ent. ſyſt. T. II. n. 56. p. 407.

Herbſt Archiv. IV. n. 8. p. 69. tab. 24. fig. 3.

Panzer Ent. germ. I. n. 19. p. 302.

Habitat in floribus, arboribus. Detritus ſaepius, tunc *C. variabilis F.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Curculio Pusio Mihi.

J. St. fec.

CVRCVLIO Puſio.

Der zwergartige Rüſſelkäfer.

Curculio Puſio: longiroſtris obſcure ferrugineus, thorace antice reflexo, elytris ſtriatis ſutura atra. *Panzer* Enr. germ. I. n. 67. p. 311.

Habitat in Germania boreali. *Dn. Schneider.*

Statura et magnitudo *C. quadrituber. F.* Corpus totum ferrugineum, glabrum immaculatum ſutura elytrorum nigra. Elytra ſtriato-punctata apice praemorſo-denticulata, abdomine breviora.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Curculio pectoralis Mihi.

Jac. Sturm fec.

CVRCVLIO pectoralis.

Der auf der Bruſt ſchwarze Rüſſelkäfer.

Curculio pectoralis: longiroſtris femoribus dentatis ferrugineus, elytris crenato-ſtriatis, pectore oculis apiceque roſtri atris. *Panzer* Ent. germ. I. n. 73. p. 312.

Habitat in Quercuum truncis demortuis.

Similis *C. vorax F.* Corpus totum ferrugineum, exceptis pectore, oculis apiceque roſtri, quae nigra. Caput rufum punctatum, roſtro antennisque ferrugineis. Thorax ferrugineus nitidus punctatus. Elytra pallidiora ſ. teſtaceo-ferruginea nitida, ſtriato-punctata maculis hic inde pallieſcentibus adſperſa. Pedes teſtacei.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Curculio incurvus Mihi.

CVRCVLIO incurvus.

Der krummbeinichte Rüſſelkäfer.

Curculio incurvus: longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris cinereo faſciatis, tibüs anticis incarvis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 74. p. 312.

Curculio humeralis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 72. p. 312. *var.*

Caput atrum villoſum. Roſtrum atrum. Antennae ferrugineae, clava fuſca. Thorax ater lineis tribus villoſis obſcuris. Scutellum album. Elytra fuſca cinereaſcentia ſtriato-punctata, apicem verſus faſcia e pilis cinereis. Femora omnia dentata fuſca. Tibiae anticae incurvae. Corpus ſubtus atrum.

Elytra ſaepius puncto humerali rubro diſtinguntur, quod deeſſe quandoquidem obſervavi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Tritoma connata Creutzer.

J. St. fec.

TRITOMA connata.

Der Staubkäfer mit verwachsnen Flügeldecken.

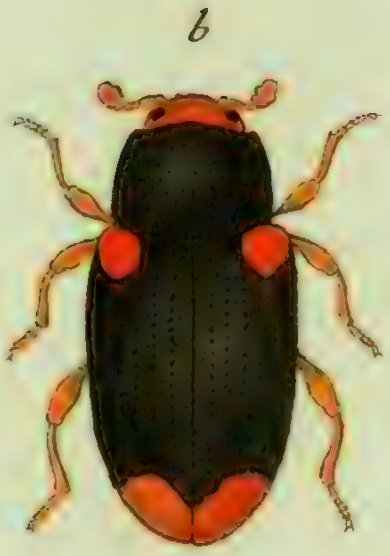
Tritoma connata: nigra, thorace pedibusque rufis, elytris connatis.

Habitat rara primo vere, in foſſa arbis Viennae cum Opatro ſabuloſo aliisque coleoptris terricolis.

Incertus, cui genei adſcriberem, propter ſtructuram antennarum et palporum, ad *Tritomas*, a quibus tamen reliquo corporis habitu oberrat, retuli, errorem artis magiſtris emendandum, forte proprium genus conſtituendum relinquens.

Statura et magnitudo fere *Ipedis humeralis F.* vel paullo maior. Caput nigrum, ore ruto. Antennae rufae, clava perfoliata. Palpi antici ſecuriformes, poſtici filitormes rufi. Thorax transverſus marginatus, antice emarginatus, poſtice parum anguſtatus, laevis glaber, rufus. Elytra convexa omnino connata ſuturae veſtigio vix relicto, ſubmarginata, laevia, parum pubeſcentia, nigra, opaca. Abdomen nigrum. Pedes rufi. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Ips rufifrons Fabr.

J. St. fec.

IPS rufifrons.

Der Rindennager mit der rothen Stirne.

Ips rufifrons: ater fronte maculis duabus elytrorum, pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. I. n. 6. p. 81. Mant. Inſ. T. I. n. 16. p. 46. Ent. ſyſt. T. II. n. 16. p. 514.

Tritoma rufifrons. Fabric. Syſt. Ent. n. 5. p. 69.

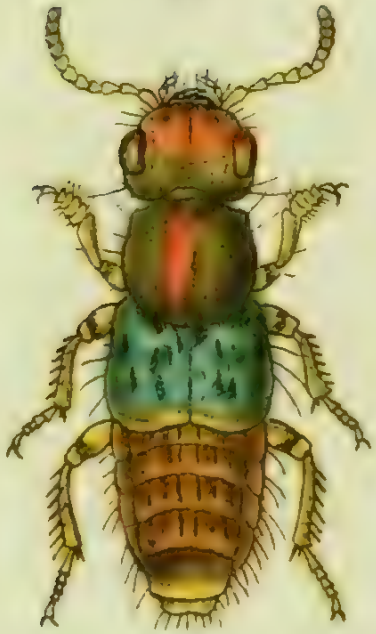
Panzer Ent. germ. I. n. 11. p. 349.

Habitat in Germania boreali. *Dn. Schneider.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Staphylinus chloropterus Creutzer.

J. St. fec.

STAPHYLINVS chloropterus.

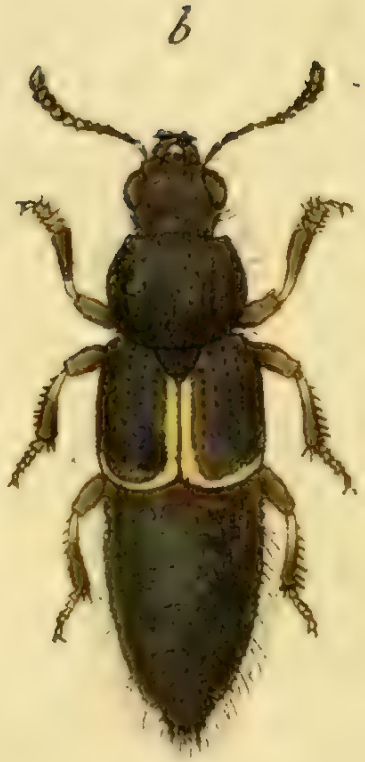
Der Raubkäfer mit den grünen Flügeldecken.

Staphylinus chloropterus: capite thoraceque cupreis, elytris tomentoſis viridescentibus.

Habitat in ſtercore bovino, cervino. Neuwaldegg: rarus.

Paullo minor *St. murino F.*, cui ſtatura ſimillimus. Caput thoracis latitudine, punctatum, pilis longis adſperſum, cupreum ſ. rufo aeneum. Thorax antice truncatus, poſtice rotundatus, punctatus, linea media baſeos elevata nitida, cupreus. Elytra thorace paullo longiora et latiora, laevia, tomentoſa, lanugine viridescenti, certum ad ſitum flavicante, maculis hinc inde obſcurioribus. Margo poſterior tenuiter flavus. Abdomen fuſcum ano teſtaceo. Pedes teſtacei, femoribus annulo nigro. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



L. St. fec.

Staphylinus impressus Creutzer.

STAPHYLINVS impreſſus.

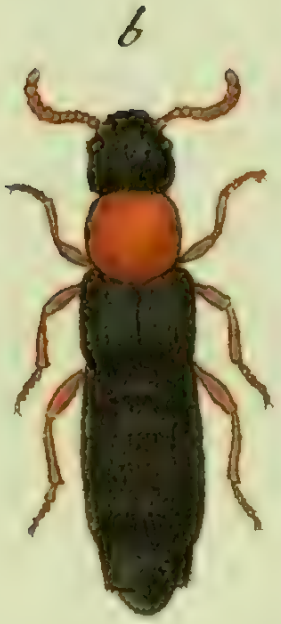
Der Raubkäfer mit eingeſtochenen Punkten auf den Flügeldecken.

Staphylinus impreſſus: niger nitidus, elytris punctis quadruplici ſerie impreſſis, margine omni rufo.

Habitat in ſtercore bovino Neuwaldegg.

Statura *St. politi* F., ſed duplo fere minor. Thorax capite latior, punctis aliquot vagis impreſſis. Elytra non ſtriata, ſed ſeriebus quatuor punctorum longitudinaliter diſpoſitorum notata, quarum una ad ſuturam, duae in medio, quarta ad marginem exteriorem in parte elytri deflexa. Sutura cum margine poſtico et laterali (*in vivo*) rufa. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Paederus melanocephalus Fabr.

J. St. fec.

PAEDERVS melanocephalus.

Der ſchwarzköpfigte Traubenkäfer.

Paederus melanocephalus: filiformis niger thorace pedibusque fulvis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. II. n. 10. p. 538.

Panzer. Ent. germ. I. n. II. p. 363.

Habitat in Germania boreali. *Dn. Schneider.*

b

a

Cimex scarabaeoides Fabr:

J. St. fec.

CIMEX scarabaeoides.

Die käferartige Wanze. La Punaise cuirasse Geoffr.

Cimex scarabaeoides: scutellaris corpore toto aeneo. *Fabric.* Syst. Ent. n. 76. p. 700. Spec Ins. T. II. n. 25. p. 342. Mant. Ins. T. II. n. 26. p. 282. Ent. Syst. T. VI. n. 37. p. 89.

Cimex scarabaeoides. Linn. Syst. Nat. n. 4. p. 716. ed. XIII. n. 4. p. 2130. Fn. Suec. n. 912.

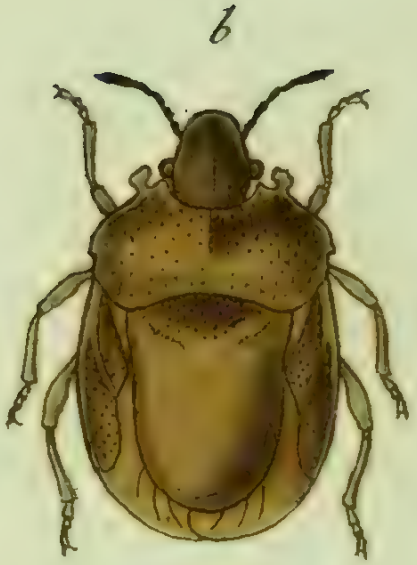
Cimex hemisphaericus nigro aeneus, scutello totum abdomen tegente amplissimo. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 2. p. 435.

Fuesl. Ins. helv. n. 475.

Sulzer Kennz. d. Ins. p. 26. tab. 11. fig. 70.

Habitat in floribus Ranunculi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cimex inunctus Fabr.

J. St. fec.

CIMEX inunctus.

Die ölichte Wanze.

Cimex inunctus: ſcutellaris ater, ſcutello baſi pedibusque griſeis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 20. p. 70. Spec. Inſ. T. II. n. 31. p. 343. Mant. Inſ. T. II. n. 36. p. 283. Ent. ſyſt. T. VI. n. 45. p. 90.

Habitat in arboribus ſylvaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.